

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Alabama School of Fine Arts**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

22) Pongbhud Kankirawa	75	29) Lily Huff	69
43) Sruti Josyula	50		

**Open Probability**

26) Benjamin Atwood	72	31) Nath Tumlin	69
46) Priya Shah	57		

**Mu Applications**

9) Adam He	95	31) Victor Sui	59
44) Maya Samuels-Fair	49	47) Jacob Rozycki	47
51) Noel Dudeck	43		

**Mu Areas and Volumes**

13) Andrew Benjamin Bc	113	38) Hamza Khan	62
42) Alena Kim	58	49) Maya Padmalayam	47

**Alpha Algorithms**

4) Eli Getman	140	17) Matthew Zhu	117
31) Joseph Green	78		

**Alpha Analytic Geometry**

21) Summer Vo	91	28) Andrew Hess	77
---------------	----	-----------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

19) Taimur Ghani	100	42) Dhruval Gadhia	67
48) Christopher Fox	59		

**Theta Equations and Inequalities**

48) Denzil Otali	51	56) Zander Winston	44
------------------	----	--------------------	----

**Theta Geometry**

44) Joshua Holland	50	56) Andrew Kariuki	33
--------------------	----	--------------------	----

**Theta Sequences and Series**

35) Soha Rasool	76		
-----------------	----	--	--

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Alabama School of Fine Arts**

**Mu Individual**

23) Andrew Benjamin Bc	105	39) Adam He	93
56) Victor Sui	87	76) Alena Kim	77
80) Benjamin Atwood	75	93) Jacob Rozycki	70
104) Pongbhud Kankirawa	67	109) Priya Shah	65
116) Hamza Khan	65	118) Maya Samuels-Fair	64
156) Nath Tumlin	55	190) Maya Padmalayam	43
195) Noel Dudeck	42	212) Sruti Josyula	36
215) Lily Huff	34		

**Alpha Individual**

19) Eli Getman	103	51) Summer Vo	83
77) Matthew Zhu	71	82) Dhruval Gadhia	69
88) Taimur Ghani	67	115) Christopher Fox	58
135) Andrew Hess	52	170) Joseph Green	42

**Theta Individual**

118) Soha Rasool	45	129) Zander Winston	41
130) Andrew Kariuki	41	136) Joshua Holland	39
158) Denzil Otali	32		

**Mu Chalk Talk**

4) Maya Samuels-Fair	136
----------------------	-----

**Alpha Chalk Talk**

11) Summer Vo	90
---------------	----

**Theta Chalk Talk**

11) Soha Rasool	90
-----------------	----

**Hustle**

13) Alabama School of F	323
-------------------------	-----

**Open History of Math**

20) Pongbhud Kankirawa	60	43) Lily Huff	42
------------------------	----	---------------	----

**Open Number Theory**

14) Andrew Benjamin Bc	130	31) Jacob Rozycki	88
35) Nath Tumlin	76	47) Dhruval Gadhia	54

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Alabama School of Fine Arts**

**Mu Everything Encompassing e**

30) Maya Samuels-Fair	64	37) Maya Padmalayam	53
44) Sruti Josyula	45		

**Mu Integration**

32) Alena Kim	87	36) Noel Dudeck	83
52) Benjamin Atwood	67	57) Hamza Khan	65

**Mu Multivariate Calculus**

13) Adam He	105	31) Victor Sui	45
35) Priya Shah	36		

**Alpha Matrices and Vectors**

16) Taimur Ghani	102	23) Eli Getman	95
34) Matthew Zhu	75	42) Joseph Green	61

**Alpha Trigonometry**

38) Andrew Hess	97	44) Summer Vo	85
65) Christopher Fox	56		

**Theta Applications**

34) Joshua Holland	64	36) Zander Winston	64
--------------------	----	--------------------	----

**Theta Circles and Polygons**

47) Denzil Otali	49	56) Andrew Kariuki	16
------------------	----	--------------------	----

**Theta Functions**

40) Soha Rasool	109		
-----------------	-----	--	--

**Mu Ciphering**

41) Adam He	32	68) Andrew Benjamin Bc	20
84) Victor Sui	16	107) Benjamin Atwood	8
107) Lily Huff	8	134) Noel Dudeck	4
139) Alena Kim	4	143) Sruti Josyula	0
143) Pongbhud Kankirawa	0	143) Hamza Khan	0
143) Maya Padmalayam	0	143) Jacob Rozycki	0
143) Maya Samuels-Fair	0	143) Priya Shah	0
143) Nath Tumlin	0		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Alabama School of Fine Arts  
Alpha Ciphering**

29) Summer Vo	20	76) Taimur Ghani	8
80) Joseph Green	4	95) Christopher Fox	0
95) Dhruval Gadhia	0	95) Eli Getman	0
95) Andrew Hess	0	95) Matthew Zhu	0

**Theta Ciphering**

80) Soha Rasool	8	90) Denzil Otali	8
125) Joshua Holland	0	125) Andrew Kariuki	0
125) Zander Winston	0		

**Interschool**

15) Alabama School of F	22		
-------------------------	----	--	--

**Open Speed Math**

38) Adam He	16	38) Jacob Rozycki	16
-------------	----	-------------------	----

**Open Mental Math**

11) Andrew Benjamin Bc	178	16) Eli Getman	170
65) Benjamin Atwood	98		

**Mystery Test**

19) Eli Getman	130	101) Adam He	115
102) Andrew Benjamin Bc	115	120) Benjamin Atwood	111
173) Jacob Rozycki	105	194) Christopher Fox	102
233) Priya Shah	99	276) Andrew Hess	95
284) Noel Dudeck	92	287) Lily Huff	92
303) Victor Sui	90	308) Taimur Ghani	90
312) Matthew Zhu	90	323) Maya Padmalayam	89
325) Alena Kim	89	326) Pongbhud Kankirawa	89
328) Maya Samuels-Fair	89	362) Summer Vo	85
372) Nath Tumlin	84	384) Hamza Khan	81
388) Joseph Green	81	461) Dhruval Gadhia	70
487) Soha Rasool	65	504) Joshua Holland	62
524) Zander Winston	59	539) Denzil Otali	55
558) Sruti Josyula	49	570) Andrew Kariuki	40

**Scrapbook**

5) Alabama School of F	67.3		
------------------------	------	--	--

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Alabama School of Fine Arts  
Poster**

15) Alabama School of F 359

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

17) Nath Tumlin 77                      26) Pongbhud Kankirawa 53  
35) Sruti Josyula 37

**Open Statistics**

16) Maya Samuels-Fair 106                      36) Jacob Rozycki 81

**Mu Going the Distance**

24) Noel Dudeck 62                      34) Maya Padmalayam 47  
35) Lily Huff 40

**Mu Limits and Derivatives**

24) Alena Kim 90                      39) Hamza Khan 70  
42) Victor Sui 65                      54) Benjamin Atwood 57

**Mu Sequences and Series**

9) Andrew Benjamin Bc 97                      10) Adam He 92  
35) Priya Shah 51

**Alpha Applications**

21) Matthew Zhu 91                      28) Christopher Fox 71  
31) Dhruval Gadhia 63

**Alpha Complex Numbers**

18) Eli Getman 120                      32) Taimur Ghani 89  
38) Joseph Green 68

**Alpha Equations and Inequalities**

18) Andrew Hess 121                      24) Summer Vo 110

**Theta 3D Geometry**

52) Denzil Otali 53                      54) Joshua Holland 52  
61) Andrew Kariuki 39

**Theta Logs and Exponents**

80) Soha Rasool 40                      89) Zander Winston 30

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Alabama School of Fine Arts**

**Mu School Bowl**

13) Alabama School of F 36

**Mu Gemini**

21) Maya Samuels-Fair 100

44) Priya Shah 69

53) Lily Huff 52

40) Noel Dudeck 74

47) Jacob Rozycki 65

**Alpha School Bowl**

13) Alabama School of F 24

**Alpha Gemini**

21) Andrew Hess 90

35) Christopher Fox 45

**Theta School Bowl**

13) Alabama School of F 0

**Mu Division**

12) Alabama School of F 472

**Alpha Division**

11) Alabama School of F 376

**Theta Division**

21) Alabama School of F 175

**Sweepstakes**

11) Alabama School of F 5303

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

3) Samir Khan	123	4) Dajon Thomas	114
31) Ryan Galvankar	68		

**Open Probability**

3) Francisco Rivera	114	11) Jared Shulkin	97
14) Matthew Robins	89		

**Mu Applications**

2) Ryan Broder	126	4) Philip Gaddy	115
11) Aaron Shalom	87		

**Mu Areas and Volumes**

5) Trevor Birenbaum	135	21) Kwesi Levy	89
---------------------	-----	----------------	----

**Alpha Algorithms**

1) Felipe Shiwa	150	5) Couper Leo	140
15) Kishan Patel	125		

**Alpha Analytic Geometry**

1) Jackson Blitz	145	8) Angela Liu	110
9) Sriraj Atluri	106		

**Alpha Logs and Exponents**

3) Max Ranis	125	14) Soryan Kumar	106
18) Tyger Lin	101	26) Suganth Kannan	91

**Theta Equations and Inequalities**

1) Min-kyu Kim	145	2) Jessica Kang	137
----------------	-----	-----------------	-----

**Theta Geometry**

1) Daniel Sarnecki	145	22) Zhengyang Liu	80
--------------------	-----	-------------------	----

**Theta Sequences and Series**

2) Cassandra Pena	150	5) Sameera Vedantam	132
10) June Dong	124		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage High School**

**Mu Individual**

2) Ryan Broder	130	7) Francisco Rivera	124
10) Philip Gaddy	122	16) Trevor Birenbaum	111
29) Matthew Robins	101	36) Dajon Thomas	97
42) Aaron Shalom	91	49) Ryan Galvankar	89
55) Samir Khan	87	72) Jared Shulkin	79
89) Kwesi Levy	70		

**Alpha Individual**

5) Max Ranis	121	6) Jackson Blitz	120
24) Suganth Kannan	102	25) Soryan Kumar	101
33) Tyger Lin	96	36) Felipe Shiwa	95
38) Couper Leo	93	42) Kishan Patel	90
43) Angela Liu	90	67) Sriraj Atluri	76

**Theta Individual**

6) Daniel Sarnecki	133	8) Jessica Kang	130
9) Min-kyu Kim	127	10) Cassandra Pena	127
16) Zhengyang Liu	118	28) Sameera Vedantam	100
34) June Dong	95		

**Mu Chalk Talk**

2) Jared Shulkin	141
------------------	-----

**Alpha Chalk Talk**

5) Angela Liu	139
---------------	-----

**Theta Chalk Talk**

4) Jessica Kang	137
-----------------	-----

**Hustle**

2) American Heritage H	422
------------------------	-----

**Open History of Math**

3) Samir Khan	113	18) Angela Liu	65
19) Ryan Galvankar	64		

**Open Number Theory**

6) Matthew Robins	136	7) Jackson Blitz	135
-------------------	-----	------------------	-----



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage High School  
Open Number Theory**

8) Kwesi Levy 135

**Mu Everything Encompassing e**

3) Philip Gaddy 128                      5) Dajon Thomas 121  
22) Jared Shulkin 66

**Mu Integration**

1) Trevor Birenbaum 150                      5) Ryan Broder 135  
12) Aaron Shalom 117

**Mu Multivariate Calculus**

1) Francisco Rivera 141

**Alpha Matrices and Vectors**

2) Felipe Shiwa 132                      7) Couper Leo 118  
8) Soryan Kumar 117                      10) Sriraj Atluri 115

**Alpha Trigonometry**

1) Max Ranis 150                      12) Tyger Lin 140  
14) Suganth Kannan 135                      25) Kishan Patel 125

**Theta Applications**

2) Cassandra Pena 150                      3) Min-kyu Kim 137

**Theta Circles and Polygons**

1) Daniel Sarnecki 150                      13) Zhengyang Liu 100

**Theta Functions**

7) Jessica Kang 145                      14) June Dong 141  
29) Sameera Vedantam 125

**Mu Ciphering**

15) Trevor Birenbaum 56                      18) Ryan Broder 56  
21) Francisco Rivera 48                      36) Samir Khan 32  
45) Kwesi Levy 28                      47) Aaron Shalom 28  
49) Dajon Thomas 24                      60) Philip Gaddy 24  
81) Matthew Robins 16                      102) Ryan Galvankar 8  
107) Jared Shulkin 8

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage High School  
Alpha Ciphering**

1) Jackson Blitz	68	13) Max Ranis	32
17) Soryan Kumar	28	20) Tyger Lin	24
21) Sriraj Atluri	24	22) Kishan Patel	24
23) Felipe Shiwa	24	24) Couper Leo	24
42) Angela Liu	12	63) Suganth Kannan	8

**Theta Ciphering**

5) Min-kyu Kim	44	11) Daniel Sarnecki	32
13) Zhengyang Liu	28	16) Sameera Vedantam	28
27) Cassandra Pena	24	34) June Dong	20
51) Jessica Kang	16		

**Interschool**

3) American Heritage H	33
------------------------	----

**Open Speed Math**

3) Trevor Birenbaum	23	4) Jackson Blitz	23
19) Dajon Thomas	19		

**Open Mental Math**

5) Kwesi Levy	190	13) Max Ranis	175
39) Sriraj Atluri	140		

**Mystery Test**

6) Matthew Robins	135	7) Ryan Broder	135
15) Trevor Birenbaum	131	24) Min-kyu Kim	130
25) June Dong	127	32) Ryan Galvankar	125
35) Angela Liu	125	39) Jared Shulkin	125
55) Cassandra Pena	120	77) Francisco Rivera	118
80) Sameera Vedantam	117	99) Max Ranis	115
104) Jackson Blitz	115	107) Philip Gaddy	114
110) Zhengyang Liu	113	122) Dajon Thomas	110
127) Daniel Sarnecki	110	135) Jessica Kang	110
152) Suganth Kannan	108	162) Soryan Kumar	106
164) Couper Leo	106	171) Samir Khan	105
204) Kwesi Levy	101	218) Kishan Patel	100
221) Felipe Shiwa	100	273) Aaron Shalom	95
295) Sriraj Atluri	91	381) Tyger Lin	81

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage High School  
Scrapbook**

11) American Heritage H 64.5

**Poster**

4) American Heritage H 415

**Sponsor Mental Math**

15) Radleigh Santos 116

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

1) Francisco Rivera 130

5) Matthew Robins 120

**Open Statistics**

1) Aaron Shalom 132

5) Ryan Galvankar 120

7) Jared Shulkin 112

**Mu Going the Distance**

9) Samir Khan 90

11) Kwesi Levy 90

**Mu Limits and Derivatives**

3) Dajon Thomas 127

5) Philip Gaddy 125

**Mu Sequences and Series**

1) Ryan Broder 141

5) Trevor Birenbaum 116

**Alpha Applications**

9) Max Ranis 108

16) Felipe Shiwa 101

18) Angela Liu 95

**Alpha Complex Numbers**

1) Jackson Blitz 150

1) Tyger Lin 150

8) Suganth Kannan 135

**Alpha Equations and Inequalities**

5) Soryan Kumar 140

11) Couper Leo 130

15) Kishan Patel 130

16) Sriraj Atluri 125

**Theta 3D Geometry**

1) Zhengyang Liu 117

2) Daniel Sarnecki 116

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage High School  
Theta Logs and Exponents**

4) Min-kyu Kim	145	17) Jessica Kang	130
21) June Dong	122	25) Sameera Vedantam	120
30) Cassandra Pena	115		

**Mu School Bowl**

1) American Heritage H	160
------------------------	-----

**Mu Gemini**

1) Dajon Thomas	145	7) Aaron Shalom	136
9) Kwesi Levy	135		

**Alpha School Bowl**

4) American Heritage H	96
------------------------	----

**Alpha Gemini**

1) Suganth Kannan	140	8) Sriraj Atluri	115
9) Couper Leo	115		

**Theta School Bowl**

2) American Heritage H	120
------------------------	-----

**Theta Gemini**

6) June Dong	137
--------------	-----

**Mu Division**

2) American Heritage H	831
------------------------	-----

**Alpha Division**

2) American Heritage H	686
------------------------	-----

**Theta Division**

2) American Heritage H	753
------------------------	-----

**Sweepstakes**

2) American Heritage H	6900
------------------------	------

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage School of Boca/Delray  
Open Probability**

29) Alexander Dougherty 70

**Mu Applications**

34) Devin Barkey 56

**Mu Areas and Volumes**

33) Alexander Chea 69

**Alpha Analytic Geometry**

31) Anna Darwish 67

**Alpha Logs and Exponents**

8) Meghana Vemulapall 114

**Theta Equations and Inequalities**

29) Spencer Bredoff 76

**Theta Geometry**

15) Matthew Feder 94

**Mu Individual**

53) Devin Barkey 88

149) Alexander Dougherty 56

119) Alexander Chea 63

**Alpha Individual**

63) Meghana Vemulapall 79

104) Anna Darwish 60

**Theta Individual**

61) Spencer Bredoff 71

68) Matthew Feder 68

**Mu Everything Encompassing e**

14) Devin Barkey 73

**Mu Integration**

27) Alexander Dougherty 90

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage School of Boca/Delray**

**Mu Multivariate Calculus**

25) Alexander Chea 63

**Alpha Matrices and Vectors**

25) Anna Darwish 89

**Alpha Trigonometry**

29) Meghana Vemulapall 118

**Theta Applications**

18) Spencer Bredoff 91

**Theta Circles and Polygons**

9) Matthew Feder 107

**Mu Ciphering**

107) Alexander Dougherty 8

128) Alexander Chea 4

128) Devin Barkey 4

**Alpha Ciphering**

32) Meghana Vemulapall 20

71) Anna Darwish 8

**Theta Ciphering**

51) Spencer Bredoff 16

117) Matthew Feder 4

**Interschool**

18) American Heritage S 19

**Open Speed Math**

54) Matthew Feder 13

92) Alexander Dougherty 5

**Open Mental Math**

35) Meghana Vemulapall 143

75) Alexander Chea 75

54) Spencer Bredoff 108

**Mystery Test**

48) Meghana Vemulapall 122

281) Alexander Dougherty 93

414) Anna Darwish 76

242) Matthew Feder 97

368) Devin Barkey 84

463) Spencer Bredoff 70

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage School of Boca/Delray**

**Mystery Test**

505) Alexander Chea 62

**Poster**

14) American Heritage S 361

**Mu Going the Distance**

32) Alexander Dougherty 52

**Mu Limits and Derivatives**

19) Devin Barkey 97

**Mu Sequences and Series**

40) Alexander Chea 43

**Alpha Applications**

4) Meghana Vemulapall 120

**Alpha Equations and Inequalities**

26) Anna Darwish 107

**Theta 3D Geometry**

14) Matthew Feder 93

**Theta Logs and Exponents**

36) Spencer Bredoff 98

**Mu School Bowl**

22) American Heritage S 8

**Alpha School Bowl**

12) American Heritage S 28

**Theta School Bowl**

13) American Heritage S 0

**Mu Division**

24) American Heritage S 231

**Alpha Division**

23) American Heritage S 195

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**American Heritage School of Boca/Delray  
Theta Division**

22) American Heritage S 159

**Sweepstakes**

23) American Heritage S 3645



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Baton Rouge Magnet High School**

**Mu Applications**

50) Anmol Hingorani	44	52) Dexter Turner	41
53) Marie Neubrandner	40		

**Mu Areas and Volumes**

8) Chi Cao	124
------------	-----

**Alpha Analytic Geometry**

37) Lucica Mai	47	43) Adam Bao	37
----------------	----	--------------	----

**Theta Equations and Inequalities**

54) Justin Wu	46	58) Nicholas Lynch	40
---------------	----	--------------------	----

**Theta Geometry**

34) Jaden Wood	60
----------------	----

**Mu Individual**

70) Chi Cao	81	106) Marie Neubrandner	66
150) Anmol Hingorani	56	214) Dexter Turner	35

**Alpha Individual**

120) Adam Bao	57	122) Lucica Mai	56
---------------	----	-----------------	----

**Theta Individual**

87) Justin Wu	56	131) Jaden Wood	41
150) Nicholas Lynch	35		

**Mu Chalk Talk**

12) Chi Cao	90
-------------	----

**Alpha Chalk Talk**

11) Lucica Mai	90
----------------	----

**Hustle**

30) Baton Rouge Magnet	89
------------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Baton Rouge Magnet High School  
Open History of Math**

47) Dexter Turner 40

**Mu Everything Encompassing e**

38) Marie Neubrander 52                      40) Anmol Hingorani 50

**Mu Integration**

18) Chi Cao 104

**Alpha Trigonometry**

59) Adam Bao 58                      67) Lucica Mai 51

**Theta Applications**

16) Justin Wu 93

**Theta Functions**

39) Jaden Wood 110                      48) Nicholas Lynch 99

**Mu Ciphering**

38) Chi Cao 32                      138) Marie Neubrander 4  
143) Anmol Hingorani 0                      143) Dexter Turner 0

**Alpha Ciphering**

95) Adam Bao 0                      95) Lucica Mai 0

**Theta Ciphering**

59) Nicholas Lynch 12                      125) Jaden Wood 0  
125) Justin Wu 0

**Interschool**

27) Baton Rouge Magnet 16

**Open Speed Math**

72) Marie Neubrander 9                      79) Justin Wu 8  
82) Adam Bao 7                      84) Nicholas Lynch 6

**Open Mental Math**

51) Anmol Hingorani 110                      80) Dexter Turner 62

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Baton Rouge Magnet High School  
Mystery Test**

13) Chi Cao	132	176) Anmol Hingorani	105
244) Marie Neubrandner	97	286) Adam Bao	92
484) Jaden Wood	65	507) Justin Wu	62
508) Nicholas Lynch	62	542) Lucica Mai	54
578) Dexter Turner	30		

**Poster**

18) Baton Rouge Magnet	335
------------------------	-----

**Sponsor Speed Math**

12) Tyler Meyer	11
-----------------	----

**Sponsor Mental Math**

7) Tyler Meyer	141
----------------	-----

**Mu Limits and Derivatives**

18) Chi Cao	98	40) Marie Neubrandner	69
45) Anmol Hingorani	64	81) Dexter Turner	25

**Alpha Complex Numbers**

45) Lucica Mai	49	48) Adam Bao	40
----------------	----	--------------	----

**Theta Logs and Exponents**

64) Justin Wu	57	81) Nicholas Lynch	38
86) Jaden Wood	34		

**Mu School Bowl**

17) Baton Rouge Magnet	24
------------------------	----

**Alpha Gemini**

32) Lucica Mai	55
----------------	----

**Theta School Bowl**

11) Baton Rouge Magnet	8
------------------------	---

**Mu Division**

19) Baton Rouge Magnet	298
------------------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Baton Rouge Magnet High School  
Alpha Division**

33) Baton Rouge Magnet 113

**Theta Division**

24) Baton Rouge Magnet 152

**Sweepstakes**

25) Baton Rouge Magnet 3337

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Benjamin Franklin High School**

**Mu Applications**

39) Anthony Tran 50

**Mu Individual**

127) Anthony Tran 61

**Mu Multivariate Calculus**

8) Anthony Tran 108

**Mu Cipherring**

121) Anthony Tran 8

**Interschool**

33) Benjamin Franklin Hi 11

**Open Speed Math**

33) Anthony Tran 17

**Mystery Test**

1) Anthony Tran 141

**Poster**

32) Benjamin Franklin Hi 228

**Open Statistics**

43) Anthony Tran 73

**Mu Division**

37) Benjamin Franklin Hi 69

**Sweepstakes**

44) Benjamin Franklin Hi 1106

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Berkeley Preparatory School  
Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

19) Sebastien Rhodes	81	23) Maya Gandhi	74
----------------------	----	-----------------	----

**Open Probability**

8) Nicholas Diaco	103	51) Jake Bartles	50
-------------------	-----	------------------	----

**Mu Applications**

16) Nathan Mester	73	41) Catherine Bai	50
43) Abhiram Bukkapatna	49	60) Jordan Lowrey	34
63) Ankie Goyal	31		

**Mu Areas and Volumes**

14) Nathan Watson	107	58) Alexis Smith	43
61) Julia Weber	36	62) Hinton Rago	33

**Alpha Algorithms**

8) Gabriel Villasana	135	10) Jack Graham	131
----------------------	-----	-----------------	-----

**Alpha Analytic Geometry**

10) Zachary Diamandis	105		
-----------------------	-----	--	--

**Alpha Logs and Exponents**

7) Ankit Aggarwal	115	16) William LeVine	103
36) Colton Karpman	72	52) Jarod Guzik	55
53) Austi Critchfield	53	60) Regan Dabbs	46
67) Katie Freedy	41		

**Theta Equations and Inequalities**

9) Samantha Tun	115	17) Ryan Whelan	91
26) Samir Rajani	81	65) Rowan Majumdar	30

**Theta Geometry**

11) Ryan Li	107	14) Antonio Leche	96
-------------	-----	-------------------	----

**Theta Sequences and Series**

9) Jake Sokol	125	38) Tej Patel	66
40) Bradley Batas	52		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Berkeley Preparatory School  
Mu Individual**

13) Nathan Watson	115	38) Nicholas Diaco	95
73) Nathan Mester	79	134) Ankie Goyal	60
147) Catherine Bai	56	153) Sebastien Rhodes	55
166) Alexis Smith	51	169) Abhiram Bukkapatna	50
186) Jordan Lowrey	44	204) Hinton Rago	40
206) Jake Bartles	38	208) Julia Weber	38

**Alpha Individual**

34) Ankit Aggarwal	95	35) Jack Graham	95
47) Gabriel Villasana	86	53) William LeVine	83
59) Zachary Diamandis	81	87) Maya Gandhi	67
92) Colton Karpman	66	100) Katie Freedy	62
124) Jarod Guzik	56	176) Regan Dabbs	39
177) Austi Critchfield	38		

**Theta Individual**

20) Jake Sokol	116	27) Ryan Li	102
40) Samantha Tun	90	47) Samir Rajani	81
52) Ryan Whelan	78	66) Antonio Leche	69
105) Rowan Majumdar	49	107) Bradley Batas	48
169) Tej Patel	25		

**Mu Chalk Talk**

12) Sebastien Rhodes	90
----------------------	----

**Alpha Chalk Talk**

3) Maya Gandhi	139
----------------	-----

**Theta Chalk Talk**

11) Rowan Majumdar	90
--------------------	----

**Hustle**

10) Berkeley Preparatory	350
--------------------------	-----

**Open History of Math**

15) Maya Gandhi	70	54) Stanley Dennison	36
-----------------	----	----------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Berkeley Preparatory School  
Open Number Theory**

2) Nicholas Diaco 145

**Mu Everything Encompassing e**

13) Gabriel Villasana 75

41) Sebastien Rhodes 47

19) Alexis Smith 68

**Mu Integration**

10) Nathan Mester 120

41) Abhiram Bukkapatna 80

54) Hinton Rago 66

25) Catherine Bai 93

53) Ankie Goyal 66

60) Jake Bartles 61

**Mu Multivariate Calculus**

10) Nathan Watson 107

**Alpha Matrices and Vectors**

6) Zachary Diamandis 119

37) Colton Karpman 71

18) Jack Graham 100

**Alpha Trigonometry**

8) Ankit Aggarwal 145

42) Jarod Guzik 88

57) Katie Freedy 61

16) William LeVine 132

49) Lance Esposito 76

**Theta Applications**

10) Ryan Whelan 109

23) Bradley Batas 77

17) Ryan Li 92

39) Tej Patel 51

**Theta Circles and Polygons**

14) Samantha Tun 98

15) Antonio Leche 95

**Theta Functions**

10) Jake Sokol 145

19) Rowan Majumdar 140

12) Samir Rajani 142

**Mu Ciphering**

48) Ankie Goyal 28

53) Nicholas Diaco 24

81) Nathan Mester 16

51) Nathan Watson 24

57) Catherine Bai 24

123) Abhiram Bukkapatna 8



**2015 Mu Alpha Theta National Convention**  
**July 19 to July 24, 2015**

**Berkeley Preparatory School**  
**Mu Ciphering**

143) Jake Bartles	0	143) Jordan Lowrey	0
143) Hinton Rago	0	143) Sebastien Rhodes	0
143) Alexis Smith	0	143) Julia Weber	0

**Alpha Ciphering**

26) Ankit Aggarwal	20	35) Zachary Diamandis	16
40) Maya Gandhi	12	46) William LeVine	12
54) Jarod Guzik	8	64) Gabriel Villasana	8
80) Lance Esposito	4	80) Katie Freedy	4
87) Jack Graham	4	95) Austi Critchfield	0
95) Regan Dabbs	0	95) Colton Karpman	0
95) Stanley Dennison	0		

**Theta Ciphering**

39) Antonio Leche	16	54) Jake Sokol	16
71) Ryan Li	12	90) Samantha Tun	8
99) Ryan Whelan	8	115) Rowan Majumdar	4
125) Bradley Batas	0	125) Tej Patel	0
125) Samir Rajani	0		

**Interschool**

9) Berkeley Preparatory	26
-------------------------	----

**Open Speed Math**

26) Nathan Watson	18	38) William LeVine	16
38) Nicholas Diaco	16		

**Open Mental Math**

25) Ankit Aggarwal	157	33) Nathan Mester	144
60) Sebastien Rhodes	105		

**Mystery Test**

61) Nicholas Diaco	120	66) Jake Sokol	120
74) Ryan Whelan	118	92) Ankit Aggarwal	115
130) Jack Graham	110	161) Samantha Tun	107
165) Nathan Watson	106	178) Ankie Goyal	105
183) Zachary Diamandis	105	199) Sebastien Rhodes	101
202) Samir Rajani	101	213) Gabriel Villasana	100
215) Colton Karpman	100	216) Lance Esposito	100
231) William LeVine	100	247) Nathan Mester	97

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Berkeley Preparatory School  
Mystery Test**

250) Alexis Smith	97	272) Jarod Guzik	95
282) Austi Critchfield	92	297) Katie Freedy	91
299) Ryan Li	91	306) Catherine Bai	90
375) Julia Weber	82	401) Abhiram Bukkapatna	79
418) Regan Dabbs	75	423) Antonio Leche	75
434) Jordan Lowrey	75	444) Hinton Rago	73
475) Tej Patel	68	488) Rowan Majumdar	65
495) Bradley Batas	64	520) Stanley Dennison	60
530) Jake Bartles	56		

**Scrapbook**

19) Berkeley Preparatory	61
--------------------------	----

**Poster**

10) Berkeley Preparatory	375
--------------------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

16) Jack Graham	80	24) Colton Karpman	56
33) Rowan Majumdar	45		

**Open Statistics**

13) Zachary Diamandis	110	23) Alexis Smith	96
31) Ankie Goyal	87	38) Stanley Dennison	76
41) Jake Bartles	74	52) Sebastien Rhodes	55

**Mu Going the Distance**

10) Nathan Mester	90
-------------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

8) Nathan Watson	112	22) Abhiram Bukkapatna	91
47) Hinton Rago	63	49) Julia Weber	59
69) Jordan Lowrey	44		

**Mu Sequences and Series**

8) Nicholas Diaco	98	29) Catherine Bai	57
-------------------	----	-------------------	----

**Alpha Applications**

1) Ankit Aggarwal	130	27) Jarod Guzik	71
30) Maya Gandhi	65		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Berkeley Preparatory School  
Alpha Complex Numbers**

6) Gabriel Villasana	145	39) Katie Freedy	65
41) Lance Esposito	62		

**Alpha Equations and Inequalities**

12) William LeVine	130	31) Austi Critchfield	85
54) Regan Dabbs	42		

**Theta 3D Geometry**

11) Ryan Li	95	24) Antonio Leche	81
-------------	----	-------------------	----

**Theta Logs and Exponents**

12) Jake Sokol	135	14) Samantha Tun	131
22) Ryan Whelan	121	24) Samir Rajani	120
60) Bradley Batas	60	78) Tej Patel	41

**Mu School Bowl**

6) Berkeley Preparatory	64
-------------------------	----

**Mu Gemini**

29) Catherine Bai	89	42) Julia Weber	72
45) Abhiram Bukkapatna	69	58) Jake Bartles	44

**Alpha School Bowl**

2) Berkeley Preparatory	100
-------------------------	-----

**Alpha Gemini**

19) Gabriel Villasana	102	22) Maya Gandhi	80
25) Jarod Guzik	68	29) Stanley Dennison	60
31) Regan Dabbs	55		

**Theta School Bowl**

5) Berkeley Preparatory	52
-------------------------	----

**Theta Gemini**

12) Samir Rajani	119	24) Tej Patel	78
------------------	-----	---------------	----

**Mu Division**

8) Berkeley Preparatory	505
-------------------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Berkeley Preparatory School  
Alpha Division**

5) Berkeley Preparatory 506

**Theta Division**

5) Berkeley Preparatory 482

**Sweepstakes**

6) Berkeley Preparatory 5904

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Bolton High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

25) Blake Tillman 72

**Mu Applications**

66) Annslee Perego 25

**Mu Individual**

84) Blake Tillman 74                      223) Annslee Perego 28

**Mu Everything Encompassing e**

15) Blake Tillman 73

**Mu Integration**

77) Annslee Perego 35

**Mu Ciphering**

28) Blake Tillman 40                      143) Annslee Perego 0

**Interschool**

46) Bolton High School 4

**Open Speed Math**

38) Blake Tillman 16                      84) Annslee Perego 6

**Mystery Test**

26) Blake Tillman 126                      490) Annslee Perego 65

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

42) Annslee Perego 18

**Open Statistics**

28) Blake Tillman 90

**Mu Gemini**

16) Blake Tillman 110

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Bolton High School  
Mu Division**

30) Bolton High School 142

**Sweepstakes**

43) Bolton High School 1177

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Brentwood High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

20) Benjamin Levine 79

**Mu Applications**

27) Deven Bhuvu 61

**Alpha Logs and Exponents**

5) Joon-Sung Park 117

75) Catherine Fei 29

**Theta Equations and Inequalities**

20) Coby Warkentin 89

21) Riya Jain 87

40) Lauren Lipa 56

**Theta Geometry**

29) Soham Paul 65

**Theta Sequences and Series**

32) Jackson McNabb 85

**Mu Individual**

133) Deven Bhuvu 60

170) Benjamin Levine 50

**Alpha Individual**

14) Joon-Sung Park 107

110) Catherine Fei 59

**Theta Individual**

72) Riya Jain 66

75) Coby Warkentin 61

97) Soham Paul 52

126) Lauren Lipa 43

167) Jackson McNabb 28

**Mu Chalk Talk**

12) Benjamin Levine 90

**Theta Chalk Talk**

10) Jackson McNabb 110

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Brentwood High School  
Hustle**

24) Brentwood High Sch 136

**Open History of Math**

13) Benjamin Levine 73

**Mu Integration**

56) Deven Bhuvu 65

**Alpha Trigonometry**

36) Joon-Sung Park 100

75) Catherine Fei 37

**Theta Applications**

21) Riya Jain 85

24) Soham Paul 76

**Theta Functions**

23) Coby Warkentin 136

34) Jackson McNabb 117

46) Lauren Lipa 102

**Mu CIPHERING**

134) Benjamin Levine 4

143) Deven Bhuvu 0

**Alpha CIPHERING**

54) Joon-Sung Park 8

95) Catherine Fei 0

**Theta CIPHERING**

74) Riya Jain 12

89) Coby Warkentin 8

125) Lauren Lipa 0

125) Jackson McNabb 0

125) Soham Paul 0

**Interschool**

13) Brentwood High Sch 23

**Open Speed Math**

26) Joon-Sung Park 18

54) Riya Jain 13

66) Benjamin Levine 10

**Open Mental Math**

69) Coby Warkentin 92

71) Soham Paul 91



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Brentwood High School**

**Mystery Test**

43) Deven Bhuvu	125	232) Joon-Sung Park	100
236) Riya Jain	99	307) Soham Paul	90
324) Coby Warkentin	89	379) Lauren Lipa	81
420) Catherine Fei	75	481) Jackson McNabb	65
510) Benjamin Levine	62		

**Poster**

27) Brentwood High Sch	276
------------------------	-----

**Sponsor Mental Math**

6) Betty Hood	148
---------------	-----

**Open Statistics**

32) Benjamin Levine	87
---------------------	----

**Mu Going the Distance**

21) Deven Bhuvu	65
-----------------	----

**Alpha Applications**

42) Catherine Fei	46
-------------------	----

**Alpha Complex Numbers**

21) Joon-Sung Park	115
--------------------	-----

**Theta 3D Geometry**

29) Riya Jain	75	36) Soham Paul	68
---------------	----	----------------	----

**Theta Logs and Exponents**

53) Coby Warkentin	78	72) Jackson McNabb	50
73) Lauren Lipa	47		

**Mu Gemini**

37) Benjamin Levine	77
---------------------	----

**Alpha Gemini**

14) Joon-Sung Park	107
--------------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Brentwood High School**

**Theta School Bowl**

13) Brentwood High Sch 0

**Theta Gemini**

35) Jackson McNabb 61

**Mu Division**

33) Brentwood High Sch 114

**Alpha Division**

25) Brentwood High Sch 174

**Theta Division**

14) Brentwood High Sch 242

**Sweepstakes**

22) Brentwood High Sch 3656

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Buchholz High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

1) Lisa Lu	137	7) Beverly Ge	95
15) Michael Wong	84	21) Michelle Bai	75
33) Sanika Subhash	67		

**Open Probability**

2) Ben Wu	118	6) Jonathan Fang	107
9) Jason Ai	101	17) Muzi Wang	84

**Mu Applications**

1) Josh Chipman	129	3) Vincent Mei	119
-----------------	-----	----------------	-----

**Mu Areas and Volumes**

1) Zhao Li	150	2) Nicholas Klugman	150
4) Spencer Douglas	141		

**Alpha Algorithms**

2) Jason Chen	150	3) Kim-Anh Nguyen	145
---------------	-----	-------------------	-----

**Alpha Analytic Geometry**

4) David Geering	127	11) Otto Piramuthu	105
12) Gena Kim	103	17) Leon Shi	98
20) Thor Stead	92		

**Alpha Logs and Exponents**

1) Harish Vemuri	140	2) Joanna Song	126
4) Marie Shiau	121	21) Jake Jeong	97
24) Jason Zhang	95	28) Noah Cook	85
29) Sunny Baik	82	31) Spencer Dupee	80
35) Bobby Wong	75		

**Theta Equations and Inequalities**

3) Daniel Samraj	136	4) Christopher Campo	132
5) Minsoo Kim	121	10) Arjun Panicker	110
25) Sohan Subhash	83		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Buchholz High School  
Theta Geometry**

4) Jenny Baik	127	5) Gavin Gamble	124
7) Sidhika Balachandar	115	8) David Hranicky	114
9) Qing Lu	111	10) Grace Douglas	111
13) Benjamin Nagoshi	101	16) Claire Tseng	94
17) Benjamin Salvo	92	18) Caroline Chu	91

**Theta Sequences and Series**

1) Steven Li	150	4) Brad Benton	140
--------------	-----	----------------	-----

**Mu Individual**

1) Zhao Li	136	3) Josh Chipman	128
4) Ben Wu	127	8) Lisa Lu	123
9) Jonathan Fang	123	12) Vincent Mei	118
20) Jason Ai	108	24) Michael Wong	105
32) Nicholas Klugman	100	57) Spencer Douglas	87
62) Beverly Ge	83	79) Michelle Bai	76
86) Muzi Wang	72	111) Sanika Subhash	65

**Alpha Individual**

2) Jason Chen	126	7) David Geering	119
9) Harish Vemuri	114	11) Joanna Song	111
16) Kim-Anh Nguyen	106	21) Noah Cook	103
22) Marie Shiau	102	26) Spencer Dupee	101
30) Jake Jeong	99	41) Gena Kim	90
49) Bobby Wong	85	55) Jason Zhang	82
58) Otto Piramuthu	81	64) Thor Stead	78
72) Leon Shi	75	123) Sunny Baik	56

**Theta Individual**

1) Brad Benton	145	2) Steven Li	140
3) Daniel Samraj	135	5) Christopher Campo	135
7) Jenny Baik	131	12) David Hranicky	125
14) Sidhika Balachandar	123	15) Arjun Panicker	121
17) Claire Tseng	118	21) Sohan Subhash	115
22) Qing Lu	110	29) Grace Douglas	100
30) Caroline Chu	98	31) Gavin Gamble	98
33) Benjamin Nagoshi	96	50) Benjamin Salvo	79
60) Minsoo Kim	71		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Buchholz High School  
Mu Chalk Talk**

3) Beverly Ge 139

**Alpha Chalk Talk**

6) Joanna Song 133

**Theta Chalk Talk**

2) Sidhika Balachandar 143

**Hustle**

1) Buchholz High Schoc 456

**Open History of Math**

2) Jason Zhang	114	7) Bobby Wong	88
9) Spencer Dupee	85	14) Qing Lu	70
25) Noah Cook	59		

**Open Number Theory**

1) Zhao Li	150	5) Jonathan Fang	140
------------	-----	------------------	-----

**Mu Everything Encompassing e**

1) Nicholas Klugman	142	2) Jason Ai	137
4) Michael Wong	127	20) Beverly Ge	68
24) Michelle Bai	65	26) Muzi Wang	65
29) Sanika Subhash	64		

**Mu Integration**

2) Ben Wu	140	3) Lisa Lu	140
-----------	-----	------------	-----

**Mu Multivariate Calculus**

2) Spencer Douglas	123	5) Vincent Mei	114
9) Josh Chipman	108		

**Alpha Matrices and Vectors**

1) Harish Vemuri	141	3) Jason Chen	130
11) Jake Jeong	115	13) Thor Stead	111
21) Leon Shi	95		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Buchholz High School**

**Alpha Trigonometry**

2) David Geering	150	3) Otto Piramuthu	150
6) Marie Shiau	145	10) Kim-Anh Nguyen	140
21) Gena Kim	129	22) Joanna Song	129
33) Sunny Baik	107		

**Theta Applications**

1) Brad Benton	150	5) Daniel Samraj	135
----------------	-----	------------------	-----

**Theta Circles and Polygons**

3) Sidhika Balachandar	125	6) Gavin Gamble	111
7) Grace Douglas	109	8) Jenny Baik	109
10) Benjamin Nagoshi	104	11) David Hranicky	102
16) Benjamin Salvo	94	21) Caroline Chu	84
22) Claire Tseng	81		

**Theta Functions**

1) Sohan Subhash	150	3) Steven Li	150
8) Minsoo Kim	145	9) Christopher Campo	145
20) Arjun Panicker	140		

**Mu Ciphering**

1) Zhao Li	116	2) Nicholas Klugman	100
3) Vincent Mei	92	4) Ben Wu	92
7) Lisa Lu	80	8) Jason Ai	76
9) Jonathan Fang	76	11) Spencer Douglas	76
12) Josh Chipman	64	13) Michael Wong	60
31) Muzi Wang	36	44) Michelle Bai	28
74) Sanika Subhash	16	88) Beverly Ge	12

**Alpha Ciphering**

2) Harish Vemuri	64	3) David Geering	60
5) Kim-Anh Nguyen	60	8) Jason Chen	40
10) Otto Piramuthu	40	15) Joanna Song	28
16) Gena Kim	28	25) Noah Cook	24
37) Marie Shiau	16	45) Jake Jeong	12
52) Thor Stead	12	54) Leon Shi	8
64) Sunny Baik	8	73) Jason Zhang	8
76) Bobby Wong	8	95) Spencer Dupee	0

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Buchholz High School  
Theta Ciphering**

1) Brad Benton	52	3) Daniel Samraj	44
4) Steven Li	44	7) Sidhika Balachandar	40
10) David Hranicky	32	12) Arjun Panicker	32
19) Grace Douglas	24	47) Christopher Campo	16
48) Benjamin Salvo	16	48) Sohan Subhash	16
50) Jenny Baik	16	55) Minsoo Kim	16
55) Qing Lu	16	67) Gavin Gamble	12
67) Claire Tseng	12	76) Benjamin Nagoshi	12
78) Caroline Chu	12		

**Interschool**

1) Buchholz High Schoc	35
------------------------	----

**Open Speed Math**

1) Kim-Anh Nguyen	24
-------------------	----

**Open Mental Math**

6) Zhao Li	185	7) Ben Wu	185
9) Jonathan Fang	180		

**Mystery Test**

3) Jason Chen	140	10) Josh Chipman	135
16) Jonathan Fang	131	21) Jason Ai	130
27) Zhao Li	126	28) Vincent Mei	126
31) Nicholas Klugman	126	34) Grace Douglas	125
37) Spencer Dupee	125	58) Ben Wu	120
63) Gena Kim	120	72) Kim-Anh Nguyen	120
73) Muzi Wang	118	75) David Geering	118
76) Michael Wong	118	81) Lisa Lu	116
91) Jake Jeong	115	95) Caroline Chu	115
96) Leon Shi	115	100) Minsoo Kim	115
105) Jason Zhang	114	106) Gavin Gamble	114
108) Beverly Ge	114	116) Michelle Bai	112
119) Benjamin Salvo	111	123) Benjamin Nagoshi	110
125) Joanna Song	110	132) Harish Vemuri	110
134) Marie Shiau	110	136) Claire Tseng	110
147) David Hranicky	109	148) Otto Piramuthu	109
149) Sidhika Balachandar	109	168) Christopher Campo	106

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Buchholz High School  
Mystery Test**

170) Brad Benton	105	182) Daniel Samraj	105
186) Sanika Subhash	104	191) Arjun Panicker	103
197) Noah Cook	102	198) Jenny Baik	102
203) Spencer Douglas	101	212) Thor Stead	100
229) Steven Li	100	230) Bobby Wong	100
327) Qing Lu	89	421) Sohan Subhash	75
471) Sunny Baik	68		

**Scrapbook**

10) Buchholz High Schoc	65
-------------------------	----

**Poster**

7) Buchholz High Schoc	383
------------------------	-----

**Sponsor Speed Math**

1) Ziwei Lu	22
-------------	----

**Sponsor Mental Math**

1) Ziwei Lu	200
-------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

3) Josh Chipman	121	9) Jason Ai	97
-----------------	-----	-------------	----

**Open Statistics**

10) Gena Kim	111	12) Jonathan Fang	110
15) Thor Stead	108	21) Michelle Bai	101
22) Muzi Wang	98	27) Sanika Subhash	93
42) Sunny Baik	73		

**Mu Going the Distance**

7) Michael Wong	95	8) Lisa Lu	93
29) Spencer Douglas	56		

**Mu Limits and Derivatives**

1) Ben Wu	141	4) Vincent Mei	127
17) Beverly Ge	99		

**Mu Sequences and Series**

2) Nicholas Klugman	131	3) Zhao Li	121
---------------------	-----	------------	-----



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Buchholz High School**

**Alpha Applications**

3) Kim-Anh Nguyen	125	5) Marie Shiau	117
10) Otto Piramuthu	108	14) Jake Jeong	103
20) Jason Zhang	92		

**Alpha Complex Numbers**

1) Jason Chen	150	1) David Geering	150
16) Spencer Dupee	125	20) Noah Cook	116
27) Bobby Wong	101		

**Alpha Equations and Inequalities**

1) Harish Vemuri	150	8) Leon Shi	133
10) Joanna Song	131		

**Theta 3D Geometry**

5) Gavin Gamble	108	8) Jenny Baik	99
9) Steven Li	99	12) Benjamin Nagoshi	93
15) Caroline Chu	90	16) Sidhika Balachandar	89
21) David Hranicky	82	22) Claire Tseng	82
25) Grace Douglas	80		

**Theta Logs and Exponents**

2) Daniel Samraj	145	5) Christopher Campo	140
9) Arjun Panicker	135	10) Brad Benton	135
11) Sohan Subhash	135	18) Minsoo Kim	126
19) Benjamin Salvo	125	28) Qing Lu	117

**Mu School Bowl**

2) Buchholz High Schoc	140
------------------------	-----

**Mu Gemini**

1) Josh Chipman	145	3) Michael Wong	145
6) Nicholas Klugman	140	17) Sanika Subhash	107
23) Michelle Bai	94		

**Alpha School Bowl**

1) Buchholz High Schoc	160
------------------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Buchholz High School  
Alpha Gemini**

3) Otto Piramuthu	125	4) Thor Stead	125
5) Joanna Song	121	6) Jason Zhang	116
10) Noah Cook	113	16) Sunny Baik	105

**Theta School Bowl**

1) Buchholz High Schoc	132
------------------------	-----

**Theta Gemini**

1) Christopher Campo	150	2) Sohan Subhash	145
7) David Hranicky	136	8) Benjamin Salvo	135
9) Qing Lu	130	10) Benjamin Nagoshi	126

**Mu Division**

1) Buchholz High Schoc	1024
------------------------	------

**Alpha Division**

1) Buchholz High Schoc	849
------------------------	-----

**Theta Division**

1) Buchholz High Schoc	855
------------------------	-----

**Sweepstakes**

1) Buchholz High Schoc	7182
------------------------	------

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cabot High School**

**Alpha Algorithms**

38) Adam Stivers 50

**Alpha Analytic Geometry**

33) Kyle Reyes 56

**Alpha Logs and Exponents**

61) Brenna Frandson 45

**Theta Equations and Inequalities**

30) Jared Gilliam 75

59) Haley Davis 37

**Theta Geometry**

53) Brandon Weidling 39

**Alpha Individual**

73) Kyle Reyes 74

76) Brenna Frandson 71

157) Adam Stivers 45

**Theta Individual**

58) Jared Gilliam 72

102) Brandon Weidling 49

128) Haley Davis 42

**Alpha Chalk Talk**

11) Adam Stivers 90

**Theta Chalk Talk**

11) Haley Davis 90

**Hustle**

28) Cabot High School 108

**Open Number Theory**

48) Kyle Reyes 45

**Alpha Matrices and Vectors**

49) Brenna Frandson 39

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cabot High School**

**Alpha Trigonometry**

74) Adam Stivers 39

**Theta Applications**

28) Brandon Weidling 72

**Theta Circles and Polygons**

27) Jared Gilliam 77

**Theta Functions**

54) Haley Davis 77

**Alpha Ciphering**

95) Brenna Frandson 0

95) Kyle Reyes 0

95) Adam Stivers 0

**Theta Ciphering**

38) Brandon Weidling 16

99) Jared Gilliam 8

125) Haley Davis 0

**Interschool**

30) Cabot High School 13

**Open Speed Math**

72) Jared Gilliam 9

82) Kyle Reyes 7

84) Brenna Frandson 6

**Open Mental Math**

79) Brandon Weidling 64

92) Haley Davis 49

93) Adam Stivers 47

**Mystery Test**

223) Brenna Frandson 100

265) Jared Gilliam 95

292) Brandon Weidling 91

396) Adam Stivers 80

397) Kyle Reyes 80

513) Haley Davis 61

**Scrapbook**

22) Cabot High School 59.3

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cabot High School  
Poster**

9) Cabot High School 376

**Alpha Applications**

45) Adam Stivers 30

**Alpha Complex Numbers**

52) Brenna Frandson 34

**Alpha Equations and Inequalities**

34) Kyle Reyes 80

**Theta 3D Geometry**

39) Brandon Weidling 64

**Theta Logs and Exponents**

51) Jared Gilliam 84

90) Haley Davis 27

**Theta School Bowl**

13) Cabot High School 0

**Alpha Division**

24) Cabot High School 190

**Theta Division**

20) Cabot High School 187

**Sweepstakes**

30) Cabot High School 2966

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cabrini High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

54) Samantha Contreras 20

**Theta Geometry**

52) Emily Nguyen 40

**Theta Individual**

139) Samantha Contreras 37

174) Emily Nguyen 15

**Theta Circles and Polygons**

51) Emily Nguyen 35

**Theta Functions**

63) Samantha Contreras 35

**Theta Ciphering**

30) Emily Nguyen 20

125) Samantha Contreras 0

**Interschool**

49) Cabrini High School 2

**Open Speed Math**

92) Emily Nguyen 5

100) Samantha Contreras 2

**Mystery Test**

553) Emily Nguyen 50

569) Samantha Contreras 40

**Theta 3D Geometry**

67) Emily Nguyen 26

**Theta Logs and Exponents**

84) Samantha Contreras 35

**Theta Division**

29) Cabrini High School 72

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cabrini High School  
Sweepstakes**

46) Cabrini High School 983

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Chelsea Academy**

**Theta Sequences and Series**

28) Patrick Pilon 96

**Theta Individual**

77) Patrick Pilon 60

**Open Number Theory**

38) Patrick Pilon 72

**Theta Ciphering**

55) Patrick Pilon 16

**Interschool**

43) Chelsea Academy 5

**Mystery Test**

394) Patrick Pilon 80

**Theta Logs and Exponents**

35) Patrick Pilon 99

**Theta Gemini**

23) Patrick Pilon 80

**Theta Division**

27) Chelsea Academy 76

**Sweepstakes**

50) Chelsea Academy 916



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Community School of Naples  
Mu Applications**

8) Ivan Wang 99

**Alpha Logs and Exponents**

9) Cory Hixson 114

**Theta Equations and Inequalities**

12) Kyle Hilbert 106

**Theta Geometry**

2) Jack Ciabaton 140

26) Nick Douchis 68

**Theta Sequences and Series**

30) Matthew Magardino 92

**Mu Individual**

21) Ivan Wang 107

**Alpha Individual**

4) Cory Hixson 121

**Theta Individual**

25) Jack Ciabaton 106

32) Kyle Hilbert 97

71) Matthew Magardino 67

137) Nick Douchis 38

**Hustle**

15) Community School o 289

**Mu Integration**

4) Ivan Wang 140

**Alpha Trigonometry**

24) Cory Hixson 126

**Theta Applications**

6) Jack Ciabaton 129

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Community School of Naples  
Theta Circles and Polygons**

31) Nick Douchis 67

**Theta Functions**

26) Kyle Hilbert 130                      30) Matthew Magardino 125

**Mu CIPHERING**

24) Ivan Wang 40

**Alpha CIPHERING**

6) Cory Hixson 52

**Theta CIPHERING**

23) Jack Ciabaton 24                      31) Kyle Hilbert 20  
90) Nick Douchis 8                      125) Matthew Magardino 0

**Interschool**

19) Community School o 19

**Open Speed Math**

1) Cory Hixson 24                      54) Nick Douchis 13  
72) Matthew Magardino 9

**Open Mental Math**

26) Jack Ciabaton 155                      30) Ivan Wang 151  
49) Kyle Hilbert 114

**Mystery Test**

14) Cory Hixson 131                      141) Ivan Wang 110  
155) Kyle Hilbert 107                      366) Jack Ciabaton 85  
451) Matthew Magardino 72

**Scrapbook**

24) Community School o 53.5

**Mu Sequences and Series**

16) Ivan Wang 76

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Community School of Naples  
Alpha Applications**

2) Cory Hixson 126

**Theta 3D Geometry**

17) Jack Ciabaton 89

58) Nick Douchis 44

**Theta Logs and Exponents**

15) Kyle Hilbert 131

50) Matthew Magardino 85

**Mu Gemini**

10) Ivan Wang 130

**Alpha Gemini**

7) Cory Hixson 115

**Theta School Bowl**

6) Community School o 52

**Mu Division**

29) Community School o 147

**Alpha Division**

26) Community School o 173

**Theta Division**

9) Community School o 412

**Sweepstakes**

20) Community School o 3690

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cypress Bay High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

11) Jake Ukleja	87	40) Erin Yoo	51
-----------------	----	--------------	----

**Open Probability**

13) Xintong Meng	89	18) David Li	83
25) Caterina Golner	73	33) Rebecca Norman	67
39) Loksondo Kung	63		

**Mu Applications**

6) Rodmy Paredes	102	24) John Lundell	63
36) Juan Paniza	53		

**Mu Areas and Volumes**

9) Sebastian Hincapie	121
-----------------------	-----

**Alpha Algorithms**

11) Jalen Jiang	130	23) Kevin Winzey	103
-----------------	-----	------------------	-----

**Alpha Analytic Geometry**

23) Richard Liu	89
-----------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

10) Brian Lu	114
--------------	-----

**Theta Equations and Inequalities**

11) Zonshen Yu	110	14) Joseph Li	102
18) Tanmai Bandarupalli	90		

**Theta Geometry**

27) Jason Liu	67
---------------	----

**Theta Sequences and Series**

3) Robert Slutsky	141	20) Enrico Bautista	107
-------------------	-----	---------------------	-----

**Mu Individual**

28) Rodmy Paredes	104	35) Sebastian Hincapie	97
41) Jake Ukleja	93	58) Caterina Golner	86

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cypress Bay High School**

**Mu Individual**

66) John Lundell	82	69) David Li	81
92) Xintong Meng	70	123) Juan Paniza	62
177) Erin Yoo	48	197) Rebecca Norman	42
203) Loksondo Kung	40		

**Alpha Individual**

1) Richard Liu	132	20) Jalen Jiang	103
23) Brian Lu	102	119) Kevin Winzey	57

**Theta Individual**

23) Zonshen Yu	108	41) Joseph Li	89
53) Tanmai Bandrupalli	76	57) Jason Liu	74
59) Robert Slutsky	72	93) Enrico Bautista	55

**Mu Chalk Talk**

12) Juan Paniza	90
-----------------	----

**Alpha Chalk Talk**

11) Kevin Winzey	90
------------------	----

**Theta Chalk Talk**

11) Jason Liu	90
---------------	----

**Hustle**

4) Cypress Bay High Sc	403
------------------------	-----

**Open History of Math**

8) Juan Paniza	86	33) Jake Ukleja	51
37) Loksondo Kung	48	55) Rebecca Norman	32

**Open Number Theory**

13) Richard Liu	130
-----------------	-----

**Mu Everything Encompassing e**

10) Caterina Golner	93
---------------------	----

**Mu Integration**

6) Sebastian Hincapie	131	43) David Li	77
63) Erin Yoo	58	64) Xintong Meng	57

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cypress Bay High School  
Mu Multivariate Calculus**

16) Rodmy Paredes	101	20) John Lundell	85
-------------------	-----	------------------	----

**Alpha Matrices and Vectors**

4) Brian Lu	124
-------------	-----

**Alpha Trigonometry**

31) Jalen Jiang	114	46) Kevin Winzey	81
-----------------	-----	------------------	----

**Theta Applications**

4) Zonshen Yu	136	8) Robert Slutsky	115
---------------	-----	-------------------	-----

**Theta Circles and Polygons**

20) Jason Liu	86
---------------	----

**Theta Functions**

5) Enrico Bautista	145	6) Tanmai Bandarupalli	145
25) Joseph Li	131		

**Mu Ciphering**

14) Sebastian Hincapie	56	25) Rodmy Paredes	40
55) John Lundell	24	56) Jake Ukleja	24
71) Caterina Golner	20	80) David Li	16
84) Xintong Meng	16	107) Erin Yoo	8
143) Loksondo Kung	0	143) Rebecca Norman	0
143) Juan Paniza	0		

**Alpha Ciphering**

14) Richard Liu	28	28) Brian Lu	20
53) Jalen Jiang	12	80) Kevin Winzey	4

**Theta Ciphering**

9) Enrico Bautista	32	20) Tanmai Bandarupalli	24
36) Zonshen Yu	20	79) Robert Slutsky	12
98) Joseph Li	8	113) Jason Liu	8

**Interschool**

2) Cypress Bay High Sc	33
------------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cypress Bay High School**

**Open Speed Math**

15) Sebastian Hincapie	20	19) David Li	19
46) Joseph Li	14		

**Open Mental Math**

18) Robert Slutsky	165	21) Jake Ukleja	163
54) Enrico Bautista	108		

**Mystery Test**

4) Caterina Golner	137	12) Richard Liu	132
18) Sebastian Hincapie	130	33) David Li	125
57) Jalen Jiang	120	103) Jake Ukleja	115
113) Rodmy Paredes	112	187) Brian Lu	104
188) Rebecca Norman	103	207) Xintong Meng	101
278) Joseph Li	94	288) Zonshen Yu	92
289) Kevin Winzey	91	300) Erin Yoo	91
311) Robert Slutsky	90	329) Juan Paniza	89
343) Jason Liu	86	371) John Lundell	84
398) Loksondo Kung	80	400) Enrico Bautista	80
512) Tanmai Bandarupalli	61		

**Scrapbook**

17) Cypress Bay High Sc	62.3
-------------------------	------

**Poster**

5) Cypress Bay High Sc	409
------------------------	-----

**Sponsor Speed Math**

10) Richard Farmer	13
--------------------	----

**Sponsor Mental Math**

14) Richard Farmer	123
--------------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

10) Caterina Golner	97	27) Kevin Winzey	51
---------------------	----	------------------	----

**Open Statistics**

2) David Li	121	19) Erin Yoo	103
20) John Lundell	102	24) Rebecca Norman	96

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cypress Bay High School  
Open Statistics**

40) Loksondo Kung 75

**Mu Going the Distance**

3) Sebastian Hincapie 101

**Mu Limits and Derivatives**

13) Jake Ukleja 106                      30) Xintong Meng 76

**Mu Sequences and Series**

12) Rodmy Paredes 86                      23) Juan Paniza 67

**Alpha Applications**

6) Jalen Jiang 114

**Alpha Complex Numbers**

7) Richard Liu 140

**Alpha Equations and Inequalities**

7) Brian Lu 135

**Theta 3D Geometry**

28) Zonshen Yu 76                      33) Jason Liu 70

**Theta Logs and Exponents**

7) Robert Slutsky 140                      20) Joseph Li 125  
27) Tanmai Bandarupalli 117                      33) Enrico Bautista 106

**Mu School Bowl**

14) Cypress Bay High Sc 36

**Mu Gemini**

22) David Li 97                      25) Loksondo Kung 93  
52) Erin Yoo 52

**Alpha School Bowl**

3) Cypress Bay High Sc 100

**Theta School Bowl**

7) Cypress Bay High Sc 52



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Cypress Bay High School  
Theta Gemini**

5) Jason Liu 140

**Mu Division**

6) Cypress Bay High Sc 556

**Alpha Division**

4) Cypress Bay High Sc 558

**Theta Division**

6) Cypress Bay High Sc 464

**Sweepstakes**

4) Cypress Bay High Sc 5999

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Deerfield Beach High School  
Open Probability**

22) Ivan Leonov	75	47) Dhyey Desai	56
-----------------	----	-----------------	----

**Alpha Analytic Geometry**

2) Carlos Azpurua	137
-------------------	-----

**Mu Individual**

98) Ivan Leonov	70	209) Dhyey Desai	38
-----------------	----	------------------	----

**Alpha Individual**

12) Carlos Azpurua	110
--------------------	-----

**Hustle**

20) Deerfield Beach High	212
--------------------------	-----

**Open Number Theory**

26) Ivan Leonov	96
-----------------	----

**Mu Integration**

46) Dhyey Desai	73
-----------------	----

**Alpha Trigonometry**

17) Carlos Azpurua	131
--------------------	-----

**Mu Ciphering**

143) Dhyey Desai	0	143) Ivan Leonov	0
------------------	---	------------------	---

**Alpha Ciphering**

12) Carlos Azpurua	36
--------------------	----

**Interschool**

35) Deerfield Beach High	10
--------------------------	----

**Open Speed Math**

33) Carlos Azpurua	17
--------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Deerfield Beach High School  
Open Mental Math**

43) Ivan Leonov 136

**Mystery Test**

67) Ivan Leonov 120  
407) Carlos Azpurua 78

346) Dhyey Desai 86

**Scrapbook**

8) Deerfield Beach High 65.5

**Sponsor Speed Math**

5) Robert Snow 17

**Sponsor Mental Math**

5) Robert Snow 150

**Open Statistics**

3) Dhyey Desai 121

9) Ivan Leonov 111

**Alpha Complex Numbers**

11) Carlos Azpurua 130

**Mu Gemini**

34) Ivan Leonov 79

**Alpha Gemini**

12) Carlos Azpurua 110

**Mu Division**

34) Deerfield Beach High 108

**Alpha Division**

28) Deerfield Beach High 146

**Sweepstakes**

34) Deerfield Beach High 2352

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Doral Academy Charter High School  
Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

16) Daniel Ramos	82	51) Alejandra Querales	33
------------------	----	------------------------	----

**Open Probability**

28) Gabriela Rodriguez-F	70	44) Ana Guimaraes	58
--------------------------	----	-------------------	----

**Mu Applications**

25) Daniel Herrera	61	37) Carlos Cabrera	52
--------------------	----	--------------------	----

**Mu Areas and Volumes**

17) Franco Vera	92	48) David Molina	48
-----------------	----	------------------	----

**Alpha Algorithms**

12) Bradley Ramunas	130	16) Vivek Brahmawari	121
---------------------	-----	----------------------	-----

**Alpha Analytic Geometry**

14) Mariam Cruz	103	24) Guillermo Loyola	88
29) Liliet Sosa	77		

**Alpha Logs and Exponents**

34) Felipe Contipelli	75	44) Jesus Nunez	65
58) Jacqueline Cruz	49		

**Theta Equations and Inequalities**

23) Carolina Mora	84	31) Camille Wang	72
50) Daniela Hernandez	50		

**Theta Geometry**

39) Tiffany Leesang	52	46) Crystal Zhang	49
---------------------	----	-------------------	----

**Theta Sequences and Series**

16) Jason Bravo	109	27) Amanda Fernandez	98
-----------------	-----	----------------------	----

**Mu Individual**

46) Franco Vera	90	168) David Molina	50
174) Carlos Cabrera	49	175) Daniel Herrera	49

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Doral Academy Charter High School  
Alpha Individual**

50) Guillermo Loyola	83	52) Mariam Cruz	83
60) Vivek Brahmawari	80	70) Felipe Contipelli	75
74) Bradley Ramunas	74	79) Ana Guimaraes	70
109) Gabriela Rodriguez-F	59	121) Alejandra Querales	56
129) Jacqueline Cruz	54	134) Liliet Sosa	52
148) Jesus Nunez	48		

**Theta Individual**

46) Amanda Fernandez	82	78) Carolina Mora	60
85) Jason Bravo	56	86) Tiffany Leesang	56
90) Daniel Ramos	55	116) Crystal Zhang	46
154) Camille Wang	34	163) Daniela Hernandez	31

**Mu Chalk Talk**

12) Ana Guimaraes	90
-------------------	----

**Alpha Chalk Talk**

11) Jacqueline Cruz	90
---------------------	----

**Theta Chalk Talk**

8) Amanda Fernandez	128
---------------------	-----

**Hustle**

18) Doral Academy Char	254
------------------------	-----

**Open History of Math**

57) Crystal Zhang	30	63) Ana Guimaraes	25
-------------------	----	-------------------	----

**Open Number Theory**

34) Mariam Cruz	77	44) Gabriela Rodriguez-F	61
-----------------	----	--------------------------	----

**Mu Everything Encompassing e**

39) David Molina	50	43) Carlos Cabrera	46
------------------	----	--------------------	----

**Mu Integration**

30) Franco Vera	89
-----------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Doral Academy Charter High School  
Mu Multivariate Calculus**

29) Daniel Herrera 53

**Alpha Matrices and Vectors**

17) Bradley Ramunas 102

35) Liliét Sosa 75

24) Jesus Nunez 92

40) Alejandra Querales 66

**Alpha Trigonometry**

35) Felipe Contipelli 102

52) Guillermo Loyola 70

37) Vivek Brahmawari 100

78) Jacqueline Cruz 35

**Theta Applications**

13) Carolina Mora 96

30) Daniel Ramos 69

14) Jason Bravo 94

**Theta Circles and Polygons**

36) Daniela Hernandez 58

38) Tiffany Leesang 56

**Theta Functions**

17) Camille Wang 140

18) Amanda Fernandez 140

**Mu Ciphering**

87) Franco Vera 16

143) Daniel Herrera 0

143) Carlos Cabrera 0

143) David Molina 0

**Alpha Ciphering**

27) Felipe Contipelli 20

54) Ana Guimaraes 8

64) Mariam Cruz 8

95) Vivek Brahmawari 0

95) Guillermo Loyola 0

95) Gabriela Rodriguez-F 0

47) Bradley Ramunas 12

61) Jesus Nunez 8

80) Liliét Sosa 4

95) Jacqueline Cruz 0

95) Alejandra Querales 0

**Theta Ciphering**

65) Camille Wang 12

99) Jason Bravo 8

121) Carolina Mora 4

125) Daniel Ramos 0

90) Tiffany Leesang 8

117) Amanda Fernandez 4

125) Daniela Hernandez 0

125) Crystal Zhang 0

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Doral Academy Charter High School  
Interschool**

21) Doral Academy Char 19

**Open Speed Math**

19) Felipe Contipelli 19

44) Carolina Mora 15

**Open Mental Math**

47) Franco Vera 118

59) Vivek Brahmawari 106

69) Jason Bravo 92

**Mystery Test**

145) Felipe Contipelli 110

251) Carlos Cabrera 97

254) Jason Bravo 96

267) Guillermo Loyola 95

277) Franco Vera 94

291) Carolina Mora 91

305) Mariam Cruz 90

320) Amanda Fernandez 89

331) Vivek Brahmawari 88

334) Daniel Herrera 88

349) Crystal Zhang 86

357) David Molina 85

380) Lili Sosa 81

385) Ana Guimaraes 81

404) Jacqueline Cruz 78

438) Camille Wang 74

442) Gabriela Rodriguez-F 73

473) Daniel Ramos 68

523) Tiffany Leesang 59

526) Daniela Hernandez 57

529) Jesus Nunez 56

532) Bradley Ramunas 55

559) Alejandra Querales 49

**Scrapbook**

7) Doral Academy Char 66.3

**Poster**

24) Doral Academy Char 300

**Sponsor Speed Math**

9) Luis Santa-Cruz 14

**Sponsor Mental Math**

16) Luis Santa-Cruz 115

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

20) Carolina Mora 67

22) Bradley Ramunas 64

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Doral Academy Charter High School  
Open Statistics**

37) Gabriela Rodriguez-F	80	47) Ana Guimaraes	66
60) Alejandra Querales	42		

**Mu Going the Distance**

31) Franco Vera	53
-----------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

57) Carlos Cabrera	54
--------------------	----

**Mu Sequences and Series**

33) Daniel Herrera	52	39) David Molina	44
--------------------	----	------------------	----

**Alpha Applications**

17) Guillermo Loyola	95	23) Jesus Nunez	82
25) Liliet Sosa	75		

**Alpha Complex Numbers**

14) Mariam Cruz	125	23) Vivek Brahmawari	113
-----------------	-----	----------------------	-----

**Alpha Equations and Inequalities**

13) Felipe Contipelli	130	47) Jacqueline Cruz	61
-----------------------	-----	---------------------	----

**Theta 3D Geometry**

23) Daniela Hernandez	82	37) Crystal Zhang	67
48) Tiffany Leesang	60		

**Theta Logs and Exponents**

8) Amanda Fernandez	136	37) Jason Bravo	96
38) Camille Wang	96	67) Daniel Ramos	56

**Mu School Bowl**

24) Doral Academy Char	4
------------------------	---

**Alpha School Bowl**

8) Doral Academy Char	40
-----------------------	----

**Alpha Gemini**

17) Jesus Nunez	104	28) Jacqueline Cruz	66
-----------------	-----	---------------------	----



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Doral Academy Charter High School  
Alpha Gemini**

34) Gabriela Rodriguez-F 46

**Theta School Bowl**

9) Doral Academy Char 36

**Theta Gemini**

15) Daniela Hernandez 104

34) Daniel Ramos 64

**Mu Division**

23) Doral Academy Char 258

**Alpha Division**

8) Doral Academy Char 395

**Theta Division**

11) Doral Academy Char 314

**Sweepstakes**

13) Doral Academy Char 5143

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Episcopal High School**

**Mu Areas and Volumes**

50) Akbar Zamin 47

**Mu Individual**

121) Akbar Zamin 63

**Mu Integration**

31) Akbar Zamin 88

**Mu Ciphering**

128) Akbar Zamin 4

**Interschool**

37) Episcopal High School 8

**Open Speed Math**

62) Akbar Zamin 11

**Mystery Test**

455) Akbar Zamin 71

**Mu Sequences and Series**

42) Akbar Zamin 36

**Mu Gemini**

27) Akbar Zamin 91

**Theta School Bowl**

13) Episcopal High School 0

**Mu Division**

38) Episcopal High School 67

**Sweepstakes**

48) Episcopal High School 934

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fairfield Christian Academy**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

28) Harrison Poole	70	34) Carissa Nead	60
--------------------	----	------------------	----

**Open Probability**

48) Andrew Gerken	55	52) Morgan Furness	50
55) Jordan Ward	41		

**Alpha Algorithms**

36) Matthew Tobin	73		
-------------------	----	--	--

**Alpha Analytic Geometry**

45) Nicholas Rhodes	32	46) Kyle Mosley	32
---------------------	----	-----------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

77) Robert Leeper	27	79) Eric Herron	25
80) Andrew Ely	25		

**Theta Equations and Inequalities**

36) Preston Randall	65		
---------------------	----	--	--

**Theta Geometry**

55) Caleb Laubenthal	35	57) Abigail Spurgus	32
62) Olivia Ross	20		

**Mu Individual**

173) Harrison Poole	50	201) Carissa Nead	40
202) Jacob Thompson	40	225) Morgan Furness	20
227) Andrew Gerken	10		

**Alpha Individual**

80) Kyle Mosley	70	103) Andrew Ely	60
113) Nicholas Rhodes	59	125) Robert Leeper	56
139) Matthew Tobin	50	169) Eric Herron	42
172) Jordan Ward	41	183) Miles Ralph	35

**Theta Individual**

94) Preston Randall	54	138) Katie Alley	38
---------------------	----	------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fairfield Christian Academy  
Theta Individual**

164) Olivia Ross	30	168) Caleb Laubenthal	26
171) Abigail Spurgus	24		

**Mu Chalk Talk**

10) Jacob Thompson	112
--------------------	-----

**Alpha Chalk Talk**

11) Miles Ralph	90
-----------------	----

**Theta Chalk Talk**

9) Katie Alley	125
----------------	-----

**Hustle**

35) Fairfield Christian Ac	43
----------------------------	----

**Open History of Math**

40) Miles Ralph	45	45) Carissa Nead	40
59) Harrison Poole	30	62) Andrew Gerken	27
64) Robert Leeper	22	66) Andrew Ely	20

**Open Number Theory**

50) Morgan Furness	39
--------------------	----

**Mu Integration**

66) Jacob Thompson	55
--------------------	----

**Alpha Matrices and Vectors**

46) Matthew Tobin	42
-------------------	----

**Alpha Trigonometry**

72) Kyle Mosley	40	88) Eric Herron	29
90) Nicholas Rhodes	25	93) Jordan Ward	18

**Theta Applications**

43) Olivia Ross	35
-----------------	----

**Theta Circles and Polygons**

39) Preston Randall	55	48) Caleb Laubenthal	48
---------------------	----	----------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fairfield Christian Academy**

**Theta Functions**

55) Katie Alley	76	60) Abigail Spurgus	61
-----------------	----	---------------------	----

**Mu Ciphering**

92) Carissa Nead	12	143) Morgan Furness	0
143) Andrew Gerken	0	143) Harrison Poole	0
143) Jacob Thompson	0		

**Alpha Ciphering**

95) Andrew Ely	0	95) Eric Herron	0
95) Robert Leeper	0	95) Kyle Mosley	0
95) Miles Ralph	0	95) Nicholas Rhodes	0
95) Matthew Tobin	0	95) Jordan Ward	0

**Theta Ciphering**

80) Caleb Laubenthal	8	125) Katie Alley	0
125) Preston Randall	0	125) Olivia Ross	0
125) Abigail Spurgus	0		

**Interschool**

39) Fairfield Christian Ac	7
----------------------------	---

**Open Speed Math**

79) Carissa Nead	8	95) Eric Herron	4
------------------	---	-----------------	---

**Open Mental Math**

83) Nicholas Rhodes	57	90) Robert Leeper	50
95) Olivia Ross	31		

**Mystery Test**

208) Preston Randall	100	270) Harrison Poole	95
359) Carissa Nead	85	360) Eric Herron	85
387) Andrew Ely	81	425) Matthew Tobin	75
426) Miles Ralph	75	431) Jacob Thompson	75
452) Andrew Gerken	72	460) Olivia Ross	70
499) Robert Leeper	63	506) Morgan Furness	62
521) Nicholas Rhodes	60	528) Jordan Ward	57
533) Abigail Spurgus	55	534) Caleb Laubenthal	55
540) Katie Alley	55	561) Kyle Mosley	45

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fairfield Christian Academy  
Poster**

21) Fairfield Christian Ac 320

**Open Statistics**

48) Carissa Nead 65

61) Andrew Gerken 41

63) Jordan Ward 40

57) Harrison Poole 50

62) Jacob Thompson 40

**Mu Limits and Derivatives**

77) Morgan Furness 32

**Alpha Applications**

40) Miles Ralph 50

**Alpha Complex Numbers**

55) Nicholas Rhodes 29

**Alpha Equations and Inequalities**

45) Eric Herron 64

53) Matthew Tobin 50

60) Kyle Mosley 30

51) Robert Leeper 52

55) Andrew Ely 40

**Theta 3D Geometry**

49) Preston Randall 60

71) Caleb Laubenthal 18

69) Olivia Ross 25

**Theta Logs and Exponents**

70) Katie Alley 51

79) Abigail Spurgus 40

**Mu School Bowl**

25) Fairfield Christian Ac 0

**Alpha School Bowl**

20) Fairfield Christian Ac 0

**Alpha Gemini**

36) Eric Herron 40

39) Jordan Ward 35

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fairfield Christian Academy  
Theta School Bowl**

13) Fairfield Christian Ac 0

**Theta Gemini**

41) Abigail Spurgus 33

**Mu Division**

28) Fairfield Christian Ac 162

**Alpha Division**

19) Fairfield Christian Ac 245

**Theta Division**

23) Fairfield Christian Ac 156

**Sweepstakes**

21) Fairfield Christian Ac 3670

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Farragut High School  
Mu Applications**

38) Benjamin Jones 51

**Mu Areas and Volumes**

54) Gabriel Kim 45

**Mu Individual**

130) Benjamin Jones 60                      192) Gabriel Kim 43

**Mu Chalk Talk**

12) Benjamin Jones 90

**Hustle**

26) Farragut High School 114

**Open History of Math**

5) Benjamin Jones 103

**Mu Everything Encompassing e**

45) Gabriel Kim 44

**Mu Ciphering**

50) Benjamin Jones 24                      143) Gabriel Kim 0

**Interschool**

40) Farragut High School 7

**Open Speed Math**

62) Gabriel Kim 11

**Open Mental Math**

61) Benjamin Jones 104

**Mystery Test**

364) Gabriel Kim 85                      456) Benjamin Jones 70



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Farragut High School  
Poster**

31) Farragut High Schoo 237

**Mu Limits and Derivatives**

25) Benjamin Jones 89

66) Gabriel Kim 47

**Mu Gemini**

18) Gabriel Kim 104

**Mu Division**

32) Farragut High Schoo 127

**Sweepstakes**

37) Farragut High Schoo 1494

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fort Myers Senior High School  
Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

17) Janar Kahr 82

**Open Probability**

1) Joshua Kennedy 121

**Mu Applications**

5) Elbert Wu 113

**Mu Areas and Volumes**

3) Andrew Suh 145

18) Kamryn Lewis 92

15) Ashhab Thakur 105

**Alpha Algorithms**

28) Aliya Zuberi 86

**Alpha Analytic Geometry**

18) Trey Brauch 98

**Alpha Logs and Exponents**

38) Aleena Boby 71

**Theta Equations and Inequalities**

13) Tianxin Zheng 102

44) Purvis Amin 54

**Theta Geometry**

28) Martin Smith 67

36) Ryan McGary 56

**Theta Sequences and Series**

12) Tasnim Thakur 116

**Mu Individual**

5) Joshua Kennedy 126

40) Kamryn Lewis 93

83) Ashhab Thakur 74

26) Andrew Suh 105

43) Elbert Wu 91

103) Janar Kahr 68

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fort Myers Senior High School**

**Alpha Individual**

57) Trey Brauch	81	91) Aleena Boby	66
95) Aliya Zuberi	64	167) Purvis Amin	42

**Theta Individual**

19) Tianxin Zheng	116	44) Tasnim Thakur	85
101) Martin Smith	49	152) Ryan McGary	34

**Mu Chalk Talk**

12) Ashhab Thakur	90
-------------------	----

**Alpha Chalk Talk**

11) Aliya Zuberi	90
------------------	----

**Theta Chalk Talk**

7) Ryan McGary	128
----------------	-----

**Hustle**

14) Fort Myers Senior Hi	315
--------------------------	-----

**Open History of Math**

26) Aliya Zuberi	57
------------------	----

**Open Number Theory**

10) Joshua Kennedy	131
--------------------	-----

**Mu Everything Encompassing e**

31) Janar Kahr	60
----------------	----

**Mu Integration**

14) Kamryn Lewis	112	15) Ashhab Thakur	109
------------------	-----	-------------------	-----

**Mu Multivariate Calculus**

4) Andrew Suh	120	15) Elbert Wu	104
---------------	-----	---------------	-----

**Alpha Matrices and Vectors**

15) Aleena Boby	104
-----------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fort Myers Senior High School**

**Alpha Trigonometry**

41) Trey Brauch 90

**Theta Applications**

38) Tasnim Thakur 59

**Theta Circles and Polygons**

28) Martin Smith 75

33) Ryan McGary 64

**Theta Functions**

2) Tianxin Zheng 150

35) Purvis Amin 116

**Mu Ciphering**

5) Elbert Wu 84

27) Kamryn Lewis 40

32) Joshua Kennedy 36

59) Andrew Suh 24

62) Ashhab Thakur 20

90) Janar Kahr 12

**Alpha Ciphering**

94) Aliya Zuberi 4

95) Aleena Boby 0

95) Trey Brauch 0

95) Purvis Amin 0

**Theta Ciphering**

28) Tianxin Zheng 24

33) Martin Smith 20

59) Tasnim Thakur 12

99) Ryan McGary 8

125) Purvis Amin 0

**Interschool**

17) Fort Myers Senior Hi 21

**Open Speed Math**

6) Joshua Kennedy 22

46) Janar Kahr 14

72) Kamryn Lewis 9

**Open Mental Math**

17) Elbert Wu 169

23) Andrew Suh 160

33) Ashhab Thakur 144

**Mystery Test**

17) Joshua Kennedy 130

62) Janar Kahr 120

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fort Myers Senior High School  
Mystery Test**

98) Elbert Wu	115	142) Andrew Suh	110
156) Ashhab Thakur	107	175) Kamryn Lewis	105
310) Tasnim Thakur	90	355) Ryan McGary	85
391) Aleena Boby	80	441) Tianxin Zheng	74
486) Trey Brauch	65	551) Purvis Amin	52
560) Martin Smith	48		

**Scrapbook**

6) Fort Myers Senior Hi 66.3

**Poster**

29) Fort Myers Senior Hi 270

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

19) Janar Kahr 70

**Open Statistics**

14) Ashhab Thakur 110

**Mu Going the Distance**

2) Elbert Wu 104

**Mu Limits and Derivatives**

2) Joshua Kennedy 127                      12) Kamryn Lewis 106

**Mu Sequences and Series**

7) Andrew Suh 100

**Alpha Applications**

35) Aliya Zuberi 55

**Alpha Complex Numbers**

29) Trey Brauch 99

**Alpha Equations and Inequalities**

29) Aleena Boby 90

**Theta 3D Geometry**

47) Ryan McGary 60                      53) Martin Smith 53

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Fort Myers Senior High School  
Theta Logs and Exponents**

3) Tianxin Zheng	145	34) Tasnim Thakur	100
44) Purvis Amin	93		

**Mu School Bowl**

3) Fort Myers Senior Hi	92
-------------------------	----

**Mu Gemini**

20) Ashhab Thakur	101
-------------------	-----

**Alpha School Bowl**

18) Fort Myers Senior Hi	4
--------------------------	---

**Theta School Bowl**

10) Fort Myers Senior Hi	20
--------------------------	----

**Mu Division**

3) Fort Myers Senior Hi	691
-------------------------	-----

**Alpha Division**

17) Fort Myers Senior Hi	261
--------------------------	-----

**Theta Division**

10) Fort Myers Senior Hi	368
--------------------------	-----

**Sweepstakes**

8) Fort Myers Senior Hi	5578
-------------------------	------

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Hillsborough High School**

**Mu Applications**

23) Jacob Leuthold 64

**Mu Areas and Volumes**

19) Kamil Taneja 91                      47) Amanda Bachmann 53

**Alpha Logs and Exponents**

33) Jakob Nicolasora 78

**Mu Individual**

59) Jacob Leuthold 86                      75) Kamil Taneja 78  
137) Amanda Bachmann 59

**Alpha Individual**

69) Jakob Nicolasora 75

**Open Number Theory**

9) Jacob Leuthold 131

**Mu Integration**

19) Kamil Taneja 104

**Mu Multivariate Calculus**

28) Amanda Bachmann 56

**Alpha Matrices and Vectors**

9) Jakob Nicolasora 117

**Mu Ciphering**

40) Kamil Taneja 32                      65) Amanda Bachmann 20  
77) Jacob Leuthold 16

**Alpha Ciphering**

87) Jakob Nicolasora 4

**Interschool**

14) Hillsborough High Sc 22

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Hillsborough High School  
Open Mental Math**

13) Jacob Leuthold	175	67) Jakob Nicolasora	96
--------------------	-----	----------------------	----

**Mystery Test**

112) Jakob Nicolasora	113	180) Jacob Leuthold	105
255) Amanda Bachmann	96	264) Kamil Taneja	95

**Scrapbook**

12) Hillsborough High Sc	63.7
--------------------------	------

**Poster**

26) Hillsborough High Sc	283
--------------------------	-----

**Sponsor Speed Math**

3) Elizabeth Funk	18
-------------------	----

**Sponsor Mental Math**

8) Elizabeth Funk	140
-------------------	-----

**Open Statistics**

4) Jacob Leuthold	120
-------------------	-----

**Mu Limits and Derivatives**

37) Amanda Bachmann	71
---------------------	----

**Mu Sequences and Series**

19) Kamil Taneja	74
------------------	----

**Alpha Complex Numbers**

25) Jakob Nicolasora	102
----------------------	-----

**Mu School Bowl**

20) Hillsborough High Sc	16
--------------------------	----

**Alpha Gemini**

18) Jakob Nicolasora	102
----------------------	-----

**Mu Division**

17) Hillsborough High Sc	307
--------------------------	-----



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Hillsborough High School  
Alpha Division**

35) Hillsborough High Sc 79

**Sweepstakes**

33) Hillsborough High Sc 2552

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Hoover High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

32) Isaac Eggers 68

**Open Probability**

24) Abhay Thottassery 74

**Mu Applications**

20) Ishant Yadav 69

49) Zhiyuan He 46

**Mu Areas and Volumes**

16) Robert Johns 98

25) Marshall Strickland 80

31) Diego Sialer 72

52) Yilan Liu 45

**Alpha Algorithms**

18) Zheyue Zhang 114

21) Horace Wilson 107

**Alpha Analytic Geometry**

30) Connor Jones 70

**Alpha Logs and Exponents**

32) John Shin 78

**Theta Equations and Inequalities**

19) Weijia Zhang 89

43) Nathan Ng 54

**Theta Geometry**

6) Andy Kong 115

25) Emily Su 70

**Theta Sequences and Series**

7) Mariam Massoud 128

18) Jason Lee 107

**Mu Individual**

47) Robert Johns 89

60) Marshall Strickland 85

90) Abhay Thottassery 70

102) Ishant Yadav 68

125) Isaac Eggers 61

143) Zhiyuan He 57

159) Diego Sialer 54

180) Yilan Liu 47

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Hoover High School**

**Alpha Individual**

31) Connor Jones	98	40) Zheyang Zhang	91
54) Horace Wilson	82	81) John Shin	70

**Theta Individual**

37) Andy Kong	92	48) Jason Lee	80
63) Emily Su	70	67) Mariam Massoud	69
74) Weijia Zhang	61	111) Nathan Ng	47

**Mu Chalk Talk**

12) Abhay Thottassery	90
-----------------------	----

**Alpha Chalk Talk**

8) Connor Jones	125
-----------------	-----

**Theta Chalk Talk**

5) Jason Lee	135
--------------	-----

**Hustle**

16) Hoover High School	266
------------------------	-----

**Open History of Math**

17) Diego Sialer	65
------------------	----

**Open Number Theory**

27) Isaac Eggers	93
------------------	----

**Mu Everything Encompassing e**

32) Zhiyuan He	57	33) Abhay Thottassery	56
----------------	----	-----------------------	----

**Mu Integration**

22) Yilan Liu	96	37) Robert Johns	83
---------------	----	------------------	----

**Mu Multivariate Calculus**

24) Ishant Yadav	65	36) Marshall Strickland	35
------------------	----	-------------------------	----

**Alpha Matrices and Vectors**

14) John Shin	104	36) Horace Wilson	73
---------------	-----	-------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Hoover High School  
Alpha Trigonometry**

20) Connor Jones	130	34) Zheye Zhang	105
------------------	-----	-----------------	-----

**Theta Applications**

15) Emily Su	93	32) Nathan Ng	66
--------------	----	---------------	----

**Theta Circles and Polygons**

4) Andy Kong	122	19) Mariam Massoud	87
--------------	-----	--------------------	----

**Theta Functions**

24) Weijia Zhang	131	28) Jason Lee	127
------------------	-----	---------------	-----

**Mu CIPHERING**

20) Robert Johns	48	42) Ishant Yadav	28
76) Abhay Thottassery	16	107) Isaac Eggers	8
119) Marshall Strickland	8	143) Zhiyuan He	0
143) Yilan Liu	0	143) Diego Sialer	0

**Alpha CIPHERING**

41) Zheye Zhang	12	54) Connor Jones	8
93) John Shin	4	95) Horace Wilson	0

**Theta CIPHERING**

15) Emily Su	28	23) Andy Kong	24
29) Weijia Zhang	24	55) Jason Lee	16
122) Mariam Massoud	4	125) Nathan Ng	0

**Interschool**

7) Hoover High School	27
-----------------------	----

**Open Speed Math**

11) Robert Johns	21	46) Isaac Eggers	14
54) Connor Jones	13		

**Open Mental Math**

27) Andy Kong	154	36) Marshall Strickland	142
39) Zheye Zhang	140		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Hoover High School  
Mystery Test**

42) John Shin	125	71) Isaac Eggers	120
109) Weijia Zhang	113	114) Andy Kong	112
117) Zheyue Zhang	112	126) Robert Johns	110
133) Marshall Strickland	110	153) Mariam Massoud	108
167) Diego Sialer	106	169) Abhay Thottassery	105
234) Emily Su	99	238) Ishant Yadav	98
340) Jason Lee	87	353) Connor Jones	85
374) Yilan Liu	83	376) Zhiyuan He	82
408) Nathan Ng	77	449) Horace Wilson	73

**Scrapbook**

18) Hoover High School 61.8

**Poster**

33) Hoover High School 225

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

11) Robert Johns 95

**Open Statistics**

50) Zhiyuan He 59

**Mu Going the Distance**

27) Diego Sialer	56	37) Yilan Liu	38
------------------	----	---------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

41) Abhay Thottassery	67	48) Isaac Eggers	59
-----------------------	----	------------------	----

**Mu Sequences and Series**

30) Marshall Strickland	55	38) Ishant Yadav	47
-------------------------	----	------------------	----

**Alpha Applications**

13) Connor Jones 106

**Alpha Complex Numbers**

26) Zheyue Zhang 102

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Hoover High School**

**Alpha Equations and Inequalities**

25) John Shin	108	33) Horace Wilson	81
---------------	-----	-------------------	----

**Theta 3D Geometry**

6) Andy Kong	107	10) Mariam Massoud	99
--------------	-----	--------------------	----

**Theta Logs and Exponents**

40) Jason Lee	95	46) Weijia Zhang	90
55) Emily Su	73	63) Nathan Ng	58

**Mu School Bowl**

16) Hoover High School	24
------------------------	----

**Mu Gemini**

19) Isaac Eggers	102	35) Diego Sialer	79
------------------	-----	------------------	----

**Alpha School Bowl**

14) Hoover High School	20
------------------------	----

**Theta School Bowl**

8) Hoover High School	52
-----------------------	----

**Theta Gemini**

16) Mariam Massoud	102
--------------------	-----

**Mu Division**

14) Hoover High School	436
------------------------	-----

**Alpha Division**

10) Hoover High School	385
------------------------	-----

**Theta Division**

7) Hoover High School	447
-----------------------	-----

**Sweepstakes**

9) Hoover High School	5452
-----------------------	------

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Jefferson County IB School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

14) Christopher Arora	85	27) Afsaneh Faki	71
30) Cole Crownhart	68		

**Mu Applications**

57) Caleb Gentry	35
------------------	----

**Mu Areas and Volumes**

60) Joshua Quarshie	40
---------------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

47) Gregory Ridgel	61	49) Tomeka Frieson	57
70) Jerry Hu	38		

**Theta Equations and Inequalities**

38) Carlos Mata	58
-----------------	----

**Theta Geometry**

50) Iyana Macon	44
-----------------	----

**Mu Individual**

61) Cole Crownhart	85	77) Christopher Arora	77
141) Afsaneh Faki	58	155) Caleb Gentry	55
210) Joshua Quarshie	38		

**Alpha Individual**

133) Jerry Hu	53	153) Gregory Ridgel	46
171) Tomeka Frieson	41		

**Theta Individual**

145) Carlos Mata	36	161) Iyana Macon	31
------------------	----	------------------	----

**Alpha Chalk Talk**

11) Gregory Ridgel	90
--------------------	----

**Theta Chalk Talk**

11) Carlos Mata	90
-----------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Jefferson County IB School  
Hustle**

25) Jefferson County IB 129

**Open History of Math**

34) Cole Crownhart 50

**Open Number Theory**

24) Christopher Arora 110

**Mu Integration**

44) Afsaneh Faki 74

71) Joshua Quarshie 50

67) Caleb Gentry 55

**Alpha Trigonometry**

53) Gregory Ridgel 69

71) Tomeka Frieson 43

62) Jerry Hu 57

**Theta Circles and Polygons**

53) Iyana Macon 33

**Theta Functions**

44) Carlos Mata 104

**Mu CIPHERING**

90) Christopher Arora 12

143) Afsaneh Faki 0

143) Joshua Quarshie 0

143) Cole Crownhart 0

143) Caleb Gentry 0

**Alpha CIPHERING**

95) Tomeka Frieson 0

95) Gregory Ridgel 0

95) Jerry Hu 0

**Theta CIPHERING**

113) Iyana Macon 8

125) Carlos Mata 0

**Interschool**

24) Jefferson County IB 17



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Jefferson County IB School  
Open Speed Math**

66) Tomeka Frieson	10	66) Afsaneh Faki	10
102) Iyana Macon	1		

**Open Mental Math**

36) Christopher Arora	142	62) Gregory Ridgel	103
88) Carlos Mata	54		

**Mystery Test**

172) Caleb Gentry	105	239) Gregory Ridgel	98
253) Christopher Arora	96	271) Cole Crownhart	95
301) Jerry Hu	91	450) Carlos Mata	72
453) Tomeka Frieson	72	497) Iyana Macon	63
516) Joshua Quarshie	61	535) Afsaneh Faki	55

**Scrapbook**

26) Jefferson County IB	40.7
-------------------------	------

**Poster**

16) Jefferson County IB	349
-------------------------	-----

**Mu Going the Distance**

23) Christopher Arora	62
-----------------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

26) Caleb Gentry	85	50) Joshua Quarshie	59
60) Afsaneh Faki	52	71) Cole Crownhart	40

**Alpha Applications**

34) Gregory Ridgel	59
--------------------	----

**Alpha Equations and Inequalities**

35) Jerry Hu	77	37) Tomeka Frieson	71
--------------	----	--------------------	----

**Theta Logs and Exponents**

62) Carlos Mata	58	76) Iyana Macon	42
-----------------	----	-----------------	----

**Mu School Bowl**

25) Jefferson County IB	0
-------------------------	---

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Jefferson County IB School  
Mu Gemini**

57) Joshua Quarshie 46

**Theta Gemini**

36) Iyana Macon 60

**Mu Division**

20) Jefferson County IB 287

**Alpha Division**

29) Jefferson County IB 140

**Theta Division**

28) Jefferson County IB 75

**Sweepstakes**

24) Jefferson County IB 3544

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Jimmy Carter Early College High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

44) Lucinda Villasana 49

**Open Probability**

57) Yaneth Sosa 36

**Mu Areas and Volumes**

65) Jessica Soto 25

**Alpha Algorithms**

39) Ezequiel Velasquez 47

**Alpha Logs and Exponents**

66) Luis Escobar 41

**Theta Equations and Inequalities**

61) Salma Barrueta 36

**Theta Geometry**

58) Jose Banda 30

**Theta Sequences and Series**

41) Cassy Betancourt 46

**Alpha Individual**

151) Ezequiel Velasquez 46

179) Jessica Soto 36

162) Luis Escobar 44

**Theta Individual**

117) Cassy Betancourt 45

155) Jose Banda 33

**Mu Chalk Talk**

12) Yaneth Sosa 90

**Alpha Chalk Talk**

11) Lucinda Villasana 90

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Jimmy Carter Early College High School  
Theta Chalk Talk**

11) Salma Barrueta 90

**Hustle**

32) Jimmy Carter Early C 72

**Open History of Math**

60) Lucinda Villasana 28

**Open Number Theory**

51) Ezequiel Velasquez 34

**Mu Everything Encompassing e**

49) Jessica Soto 40

**Mu Integration**

78) Luis Escobar 31

**Alpha Matrices and Vectors**

48) Cassy Betancourt 40

**Alpha Trigonometry**

76) Yaneth Sosa 36

**Theta Applications**

42) Salma Barrueta 40

**Theta Functions**

59) Jose Banda 65

**Alpha Ciphering**

95) Luis Escobar 0

95) Jessica Soto 0

95) Lucinda Villasana 0

95) Yaneth Sosa 0

95) Ezequiel Velasquez 0

**Theta Ciphering**

80) Salma Barrueta 8

125) Cassy Betancourt 0

125) Jose Banda 0

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Jimmy Carter Early College High School  
Interschool**

48) Jimmy Carter Early C 2

**Open Speed Math**

99) Ezequiel Velasquez 3

**Mystery Test**

285) Luis Escobar 92

**Scrapbook**

16) Jimmy Carter Early C 62.7

**Poster**

11) Jimmy Carter Early C 371

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

39) Ezequiel Velasquez 27

**Mu Going the Distance**

36) Luis Escobar 39

**Mu Limits and Derivatives**

78) Yaneth Sosa 30

**Mu Sequences and Series**

44) Jessica Soto 31

**Alpha Complex Numbers**

51) Lucinda Villasana 35

**Alpha Equations and Inequalities**

58) Jose Banda 36

**Theta 3D Geometry**

66) Salma Barrueta 30

**Theta Logs and Exponents**

87) Cassy Betancourt 32

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Jimmy Carter Early College High School  
Alpha School Bowl**

20) Jimmy Carter Early ( 0

**Theta School Bowl**

13) Jimmy Carter Early ( 0

**Alpha Division**

32) Jimmy Carter Early ( 126

**Theta Division**

26) Jimmy Carter Early ( 86

**Sweepstakes**

28) Jimmy Carter Early ( 3098

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**John A. Ferguson Senior High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

24) Adriana Flores	72	26) Sebastian Flores	71
45) Luisana Caicedo	48		

**Open Probability**

34) Wilson Ly	67
---------------	----

**Mu Applications**

18) Abhinav Koppu	71
-------------------	----

**Mu Areas and Volumes**

51) Shirley Ly	46	64) Jose Sotolongo	27
----------------	----	--------------------	----

**Alpha Analytic Geometry**

16) Christian Flores	99
----------------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

15) Nirav Sookhai	105	59) Smita Bhattacharjee	49
71) Briana Morales	35		

**Theta Sequences and Series**

37) Stephen Jesus	71
-------------------	----

**Mu Individual**

105) Adriana Flores	66	138) Abhinav Koppu	59
162) Shirley Ly	53	178) Sebastian Flores	47
183) Jose Sotolongo	46	211) Luisana Caicedo	36
217) Wilson Ly	34		

**Alpha Individual**

28) Nirav Sookhai	100	65) Christian Flores	78
128) Smita Bhattacharjee	54	146) Briana Morales	48

**Theta Individual**

149) Stephen Jesus	35
--------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**John A. Ferguson Senior High School**

**Mu Chalk Talk**

9) Abhinav Koppu 114

**Alpha Chalk Talk**

11) Smita Bhattacharjee 90

**Theta Chalk Talk**

6) Stephen Jesus 132

**Hustle**

11) John A. Ferguson Se 347

**Open History of Math**

30) Briana Morales 54

38) Shirly Ly 45

50) Luisana Caicedo 39

**Open Number Theory**

36) Wilson Ly 74

46) Sebastian Flores 54

**Mu Everything Encompassing e**

11) Abhinav Koppu 85

**Mu Integration**

42) Adriana Flores 79

51) Jose Sotolongo 70

**Alpha Trigonometry**

11) Nirav Sookhai 140

19) Christian Flores 130

61) Smita Bhattacharjee 57

**Theta Functions**

49) Stephen Jesus 95

**Mu Ciphering**

100) Adriana Flores 12

107) Luisana Caicedo 8

107) Jose Sotolongo 8

141) Sebastian Flores 4

143) Abhinav Koppu 0

143) Shirly Ly 0

143) Wilson Ly 0



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**John A. Ferguson Senior High School**

**Alpha Ciphering**

33) Nirav Sookhai	16	39) Christian Flores	12
95) Smita Bhattacharjee	0	95) Briana Morales	0

**Theta Ciphering**

125) Stephen Jesus	0
--------------------	---

**Interschool**

32) John A. Ferguson Se	12
-------------------------	----

**Open Speed Math**

33) Christian Flores	17	54) Wilson Ly	13
----------------------	----	---------------	----

**Open Mental Math**

18) Nirav Sookhai	165
-------------------	-----

**Mystery Test**

220) Nirav Sookhai	100	228) Sebastian Flores	100
269) Wilson Ly	95	279) Abhinav Koppu	94
335) Adriana Flores	87	358) Smita Bhattacharjee	85
428) Christian Flores	75	437) Luisana Caicedo	74
445) Stephen Jesus	73	448) Briana Morales	73
518) Shirly Ly	60	554) Jose Sotolongo	50

**Scrapbook**

3) John A. Ferguson Se	69.2
------------------------	------

**Poster**

8) John A. Ferguson Se	377
------------------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

23) Wilson Ly	60	25) Sebastian Flores	54
---------------	----	----------------------	----

**Open Statistics**

53) Briana Morales	54
--------------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

14) Abhinav Koppu	101	28) Adriana Flores	80
53) Shirly Ly	57	70) Luisana Caicedo	40

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**John A. Ferguson Senior High School**

**Mu Limits and Derivatives**

80) Jose Sotolongo 30

**Alpha Complex Numbers**

10) Nirav Sookhai 135

**Alpha Equations and Inequalities**

19) Christian Flores 117

44) Smita Bhattacharjee 64

**Theta Logs and Exponents**

75) Stephen Jesus 44

**Mu School Bowl**

18) John A. Ferguson Se 20

**Mu Gemini**

28) Sebastian Flores 90

61) Luisana Caicedo 40

**Alpha School Bowl**

9) John A. Ferguson Se 40

**Mu Division**

22) John A. Ferguson Se 264

**Alpha Division**

12) John A. Ferguson Se 348

**Theta Division**

33) John A. Ferguson Se 35

**Sweepstakes**

18) John A. Ferguson Se 4256

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Kamehameha Schools**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

38) Jenna Oley	56	41) Moriah Lee	51
----------------	----	----------------	----

**Open Probability**

40) Kula Pang	61	56) Alicia Spotkaeff	37
---------------	----	----------------------	----

**Mu Applications**

29) Nanea Alden	60	42) Melia Simpkins	49
46) Kailee Loa-Sugihara	48	54) Christopher Wise	39
56) Parker Kushima	35	64) Brandon Machida	29
65) Madison Maeshiro	25		

**Mu Areas and Volumes**

22) Kylie Abaya	86	56) Richard Rista	44
-----------------	----	-------------------	----

**Alpha Algorithms**

13) Aramis Subee	127	26) Kelsey Manuel	89
29) Kona Kamauoha	79	32) Cassidy Pregil	74
35) Ka'eo Lee	73		

**Alpha Analytic Geometry**

26) Mia Fong	83		
--------------	----	--	--

**Alpha Logs and Exponents**

46) Stephanie Scoville	62	54) Pomai Yamaguchi	53
------------------------	----	---------------------	----

**Theta Equations and Inequalities**

33) Quinn Nakahara	65	37) Kaela Iwai	64
39) Leinani Roylo	58	47) Kahiwa Hoe	52
49) Zion Basque	50	52) Kelsie Plunkett	48
53) Amanda Estores	48	60) Davin Takahashi	37
63) Nainoa Norman-Ing	35		

**Theta Geometry**

32) Dominique Aiu Taber	60	33) Kama Simon	60
45) Kiara Moffitt	49		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Kamehameha Schools**

**Theta Sequences and Series**

29) Haku Blaisdell	95	34) Elisha Faagai	79
--------------------	----	-------------------	----

**Mu Individual**

87) Kylie Abaya	71	100) Nanea Alden	69
126) Moriah Lee	61	145) Kula Pang	57
152) Melia Simpkins	55	161) Parker Kushima	53
165) Madison Maeshiro	51	172) Christopher Wise	50
181) Kailee Loa-Sugihara	46	184) Richard Rista	45
198) Jenna Oley	41	218) Brandon Machida	33

**Alpha Individual**

83) Ka'eo Lee	69	130) Mia Fong	54
131) Cassidy Pregil	54	136) Kelsey Manuel	51
140) Aramis Subee	50	142) Stephanie Scoville	49
145) Kona Kamauoha	49	160) Pomai Yamaguchi	44

**Theta Individual**

65) Kiara Moffitt	70	88) Kaela Iwai	56
95) Alicia Spotkaeff	53	100) Kahiwa Hoe	50
103) Dominique Aiu Taber	49	104) Leinani Roylo	49
106) Kama Simon	49	112) Amanda Estores	47
132) Davin Takahashi	41	133) Quinn Nakahara	40
140) Kelsie Plunkett	37	142) Nainoa Norman-Ing	36
151) Zion Basque	35	153) Haku Blaisdell	34
162) Elisha Faagai	31		

**Mu Chalk Talk**

12) Kailee Loa-Sugihara	90
-------------------------	----

**Alpha Chalk Talk**

1) Cassidy Pregil	143
-------------------	-----

**Theta Chalk Talk**

3) Zion Basque	141
----------------	-----

**Hustle**

23) Kamehameha School	196
-----------------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Kamehameha Schools**

**Open History of Math**

6) Davin Takahashi	92	41) Moriah Lee	42
--------------------	----	----------------	----

**Open Number Theory**

43) Parker Kushima	62	45) Nainoa Norman-Ing	55
--------------------	----	-----------------------	----

**Mu Everything Encompassing e**

46) Nanea Alden	43	48) Melia Simpkins	41
-----------------	----	--------------------	----

**Mu Integration**

13) Kylie Abaya	112	45) Kailee Loa-Sugihara	73
58) Kula Pang	63	65) Brandon Machida	56
70) Jenna Oley	51	72) Richard Rista	49
74) Madison Maeshiro	46		

**Mu Multivariate Calculus**

33) Christopher Wise	41		
----------------------	----	--	--

**Alpha Matrices and Vectors**

32) Ka'eo Lee	84	45) Kona Kamauoha	51
---------------	----	-------------------	----

**Alpha Trigonometry**

47) Aramis Subee	79	54) Mia Fong	67
60) Stephanie Scoville	58	68) Pomai Yamaguchi	48
81) Kelsey Manuel	35	84) Cassidy Pregil	33

**Theta Applications**

26) Quinn Nakahara	73	31) Kahiwa Hoe	69
35) Leinani Roylo	64	37) Alicia Spotkaeff	60
40) Kelsie Plunkett	50		

**Theta Circles and Polygons**

40) Dominique Aiu Taber	55	41) Kiara Moffitt	54
49) Kama Simon	44		

**Theta Functions**

27) Kaela Iwai	127	47) Amanda Estores	100
50) Haku Blaisdell	94	52) Elisha Faagai	86
61) Zion Basque	55		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Kamehameha Schools**

**Mu Ciphering**

78) Kylie Abaya	16	97) Parker Kushima	12
102) Melia Simpkins	8	128) Brandon Machida	4
143) Nanea Alden	0	143) Moriah Lee	0
143) Kailee Loa-Sugihara	0	143) Madison Maeshiro	0
143) Jenna Oley	0	143) Kula Pang	0
143) Richard Rista	0	143) Christopher Wise	0

**Alpha Ciphering**

95) Mia Fong	0	95) Kona Kamauoha	0
95) Ka'eo Lee	0	95) Kelsey Manuel	0
95) Cassidy Pregil	0	95) Stephanie Scoville	0
95) Aramis Subee	0	95) Pomai Yamaguchi	0

**Theta Ciphering**

18) Kiara Moffitt	24	22) Kahiwa Hoe	24
51) Dominique Aiu Taber	16	59) Kaela Iwai	12
63) Kama Simon	12	80) Elisha Faagai	8
99) Haku Blaisdell	8	99) Kelsie Plunkett	8
111) Leinani Roylo	8	112) Alicia Spotkaeff	8
125) Zion Basque	0	125) Amanda Estores	0
125) Quinn Nakahara	0	125) Nainoa Norman-Ing	0
125) Davin Takahashi	0		

**Interschool**

16) Kamehameha School	22
-----------------------	----

**Open Speed Math**

54) Parker Kushima	13	66) Mia Fong	10
95) Kahiwa Hoe	4		

**Open Mental Math**

48) Christopher Wise	117	64) Stephanie Scoville	99
78) Nainoa Norman-Ing	66		

**Mystery Test**

124) Kylie Abaya	110	154) Aramis Subee	107
219) Christopher Wise	100	222) Nainoa Norman-Ing	100
237) Parker Kushima	99	252) Kailee Loa-Sugihara	97

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Kamehameha Schools**

**Mystery Test**

266) Cassidy Pregil	95	294) Kula Pang	91
316) Madison Maeshiro	89	317) Stephanie Scoville	89
318) Jenna Oley	89	319) Pomai Yamaguchi	89
330) Nanea Alden	89	333) Richard Rista	88
345) Melia Simpkins	86	354) Moriah Lee	85
367) Mia Fong	84	410) Haku Blaisdell	77
411) Amanda Estores	77	412) Dominique Aiu Taber	76
419) Quinn Nakahara	75	433) Brandon Machida	75
439) Leinani Roylo	74	459) Kelsie Plunkett	70
464) Davin Takahashi	70	476) Kaela Iwai	67
494) Kama Simon	64	503) Alicia Spotkaeff	63
517) Kahiwa Hoe	61	536) Ka'eo Lee	55
546) Kelsey Manuel	53	547) Elisha Faagai	53
549) Kiara Moffitt	53	562) Kona Kamauoha	45
563) Zion Basque	45		

**Scrapbook**

1) Kamehameha Schoo 71.2

**Poster**

2) Kamehameha Schoo 450

**Sponsor Speed Math**

4) Shannon Keola 18

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

21) Kula Pang	66	28) Nainoa Norman-Ing	50
34) Zion Basque	40	38) Davin Takahashi	30
40) Elisha Faagai	27	41) Haku Blaisdell	19

**Open Statistics**

59) Alicia Spotkaeff 44

**Mu Going the Distance**

16) Kylie Abaya 80

**Mu Limits and Derivatives**

34) Jenna Oley	73	35) Melia Simpkins	73
43) Moriah Lee	64	44) Parker Kushima	64
56) Madison Maeshiro	55	61) Brandon Machida	51

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Kamehameha Schools**

**Mu Limits and Derivatives**

62) Richard Rista	51	68) Kailee Loa-Sugihara	45
-------------------	----	-------------------------	----

**Mu Sequences and Series**

17) Nanea Alden	76	32) Christopher Wise	53
-----------------	----	----------------------	----

**Alpha Applications**

24) Aramis Subee	81	32) Mia Fong	61
------------------	----	--------------	----

**Alpha Complex Numbers**

34) Kelsey Manuel	75	44) Cassidy Pregil	50
-------------------	----	--------------------	----

**Alpha Equations and Inequalities**

41) Pomai Yamaguchi	67	43) Stephanie Scoville	65
48) Kona Kamauoha	57	49) Ka'eo Lee	57

**Theta 3D Geometry**

31) Leinani Roylo	73	32) Dominique Aiu Taber	71
40) Kelsie Plunkett	63	42) Kama Simon	61
45) Kahiwa Hoe	61	46) Kiara Moffitt	61
56) Quinn Nakahara	47		

**Theta Logs and Exponents**

52) Amanda Estores	82	68) Kaela Iwai	54
--------------------	----	----------------	----

**Mu School Bowl**

19) Kamehameha Schoo	20
----------------------	----

**Mu Gemini**

38) Christopher Wise	77	46) Kula Pang	68
48) Moriah Lee	64	49) Jenna Oley	63

**Alpha School Bowl**

15) Kamehameha Schoo	16
----------------------	----

**Alpha Gemini**

27) Stephanie Scoville	67	30) Kona Kamauoha	56
------------------------	----	-------------------	----

**Theta School Bowl**

13) Kamehameha Schoo	0
----------------------	---



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Kamehameha Schools**

**Theta Gemini**

20) Quinn Nakahara	85	21) Zion Basque	85
29) Leinani Roylo	67	33) Kama Simon	64
37) Haku Blaisdell	54		

**Mu Division**

18) Kamehameha Schoo 304

**Alpha Division**

20) Kamehameha Schoo 244

**Theta Division**

12) Kamehameha Schoo 301

**Sweepstakes**

14) Kamehameha Schoo 5075

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**KIPP Generations Collegiate**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

42) Giovanni Ordoñez 50

**Open Probability**

49) Lamonte Brooks 53

**Mu Areas and Volumes**

59) Christopher Escamill 43

**Alpha Algorithms**

37) Jalon Hill 61

40) Jesus Ortiz 45

**Alpha Analytic Geometry**

34) Alondra Rosas 50

40) Jose Leija 44

47) Kevin Castillo 20

**Alpha Logs and Exponents**

64) Sergio Valadez 43

72) Evelyn Abzun 31

73) Israel Gomez 31

74) Pedro Castañeda Jr. 30

76) Adela Rena 28

78) Naharai Hernandez-f 27

**Theta Equations and Inequalities**

51) Lisbeth Trejo 49

62) Yaxeni Valero 35

64) Samantha Gonzalez 35

66) Roy Myers 25

**Theta Geometry**

41) Jared Griffin 52

60) Guadalupe Rosas 25

61) Leslie Vergara 21

**Theta Sequences and Series**

39) Nallely Esparza 62

42) Daisy Hernandez 44

**Mu Individual**

226) Christopher Escamill 15

**Alpha Individual**

102) Alondra Rosas 61

144) Jesus Ortiz 49

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**KIPP Generations Collegiate  
Alpha Individual**

147) Jalon Hill	48	154) Sergio Valadez	46
156) Kevin Castillo	45	164) Lamonte Brooks	43
165) Naharai Hernandez-I	43	166) Israel Gomez	42
174) Pedro Castañeda Jr.	40	175) Adela Rena	39
178) Giovanni Ordoñez	37	180) Evelyn Abzun	36
185) Jose Leija	29		

**Theta Individual**

83) Lisbeth Trejo	57	89) Jared Griffin	55
120) Leslie Vergara	45	143) Daisy Hernandez	36
156) Nallely Esparza	33	157) Guadalupe Rosas	33
159) Roy Myers	32	160) Yaxeni Valero	31
173) Samantha Gonzalez	19		

**Alpha Chalk Talk**

11) Sergio Valadez	90
--------------------	----

**Theta Chalk Talk**

11) Daisy Hernandez	90
---------------------	----

**Hustle**

33) KIPP Generations Co	66
-------------------------	----

**Open History of Math**

49) Giovanni Ordoñez	39	51) Lamonte Brooks	38
52) Guadalupe Rosas	38	53) Jesus Ortiz	37

**Mu Integration**

76) Christopher Escamill	39
--------------------------	----

**Alpha Matrices and Vectors**

44) Israel Gomez	55	47) Sergio Valadez	42
------------------	----	--------------------	----

**Alpha Trigonometry**

79) Kevin Castillo	35	80) Pedro Castañeda Jr.	35
83) Naharai Hernandez-I	33	85) Evelyn Abzun	32
86) Alondra Rosas	32	87) Jalon Hill	30
89) Adela Rena	26	92) Jose Leija	19

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**KIPP Generations Collegiate  
Theta Applications**

29) Jared Griffin	71	44) Roy Myers	32
-------------------	----	---------------	----

**Theta Circles and Polygons**

50) Samantha Gonzalez	40	55) Nallely Esparza	21
-----------------------	----	---------------------	----

**Theta Functions**

56) Lisbeth Trejo	75	57) Daisy Hernandez	71
58) Leslie Vergara	68	62) Yaxeni Valero	50

**Mu Ciphering**

143) Christopher Escamill	0
---------------------------	---

**Alpha Ciphering**

76) Alondra Rosas	8	95) Evelyn Abzun	0
95) Lamonte Brooks	0	95) Pedro Castañeda Jr.	0
95) Kevin Castillo	0	95) Israel Gomez	0
95) Naharai Hernandez-f	0	95) Jalon Hill	0
95) Jose Leija	0	95) Giovanni Ordoñez	0
95) Jesus Ortiz	0	95) Adela Rena	0
95) Sergio Valadez	0		

**Theta Ciphering**

41) Leslie Vergara	16	77) Daisy Hernandez	12
80) Roy Myers	8	80) Guadalupe Rosas	8
99) Jared Griffin	8	125) Nallely Esparza	0
125) Elias Garza	0	125) Samantha Gonzalez	0
125) Lisbeth Trejo	0	125) Yaxeni Valero	0

**Interschool**

44) KIPP Generations Co	5
-------------------------	---

**Open Speed Math**

84) Jared Griffin	6	84) Lamonte Brooks	6
84) Christopher Escamill	6	92) Kevin Castillo	5
100) Yaxeni Valero	2		

**Open Mental Math**

76) Israel Gomez	68	80) Giovanni Ordoñez	62
------------------	----	----------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**KIPP Generations Collegiate  
Open Mental Math**

90) Jalon Hill 50

**Mystery Test**

409) Jared Griffin	77	465) Nallely Esparza	70
470) Roy Myers	69	477) Lamonte Brooks	67
480) Israel Gomez	66	485) Jalon Hill	65
498) Sergio Valadez	63	511) Adela Rena	61
522) Christopher Escamill	59	531) Kevin Castillo	56
544) Guadalupe Rosas	53	548) Naharai Hernandez-f	53
556) Pedro Castañeda Jr.	50	557) Lisbeth Trejo	50
565) Yaxeni Valero	43	566) Alondra Rosas	41
567) Jesus Ortiz	40	571) Leslie Vergara	40
573) Giovanni Ordoñez	37	575) Evelyn Abzun	35
576) Samantha Gonzalez	33	577) Daisy Hernandez	31
581) Jose Leija	10		

**Scrapbook**

23) KIPP Generations Co 54.6

**Poster**

18) KIPP Generations Co 335

**Sponsor Speed Math**

14) Chau Mai 10

**Sponsor Mental Math**

20) Olvin Carias 66

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

36) Jesus Ortiz	37	37) Roy Myers	35
-----------------	----	---------------	----

**Open Statistics**

39) Lamonte Brooks	75	54) Naharai Hernandez-f	54
56) Evelyn Abzun	51	58) Giovanni Ordoñez	49

**Mu Limits and Derivatives**

79) Christopher Escamill 30

**Alpha Applications**

43) Kevin Castillo 40

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**KIPP Generations Collegiate  
Alpha Complex Numbers**

50) Israel Gomez	36	53) Pedro Castañeda Jr.	33
57) Sergio Valadez	19		

**Alpha Equations and Inequalities**

50) Alondra Rosas	54	56) Adela Rena	38
57) Jose Leija	38	59) Jalon Hill	34

**Theta 3D Geometry**

59) Nallely Esparza	42	60) Samantha Gonzalez	40
68) Lisbeth Trejo	26	70) Leslie Vergara	23

**Theta Logs and Exponents**

82) Jared Griffin	37	83) Daisy Hernandez	35
88) Yaxeni Valero	32	91) Guadalupe Rosas	23

**Alpha School Bowl**

20) KIPP Generations Co	0
-------------------------	---

**Alpha Gemini**

37) Pedro Castañeda Jr.	40	38) Kevin Castillo	35
40) Giovanni Ordoñez	33	41) Naharai Hernandez-f	28

**Theta Gemini**

39) Nallely Esparza	45	40) Samantha Gonzalez	43
---------------------	----	-----------------------	----

**Mu Division**

41) KIPP Generations Co	15
-------------------------	----

**Alpha Division**

21) KIPP Generations Co	212
-------------------------	-----

**Theta Division**

15) KIPP Generations Co	229
-------------------------	-----

**Sweepstakes**

19) KIPP Generations Co	3716
-------------------------	------

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lawton Chiles High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

8) Katherine Wei 94

**Open Probability**

19) Brian Ahn 83                      45) Nilay Patel 57

**Mu Applications**

14) Jamie Gao 78

**Mu Areas and Volumes**

29) Nicholas Dietrich 78                      46) Sampath Kumar 56

**Alpha Algorithms**

6) Jason Kang 137                      9) Kevin Jiang 132

**Alpha Analytic Geometry**

5) Justin Chen 120                      39) Alberic Gan 45

**Alpha Logs and Exponents**

12) Jaewon Shim 109                      20) Chamara Gunaratne 97  
50) Cayle Gao 56

**Theta Equations and Inequalities**

16) Alanna Du 98                      22) Cynthia Wang 84  
42) Jessica Dang 55

**Theta Geometry**

12) Joanna Wang 103                      38) Alan Van Etten 53

**Theta Sequences and Series**

13) Odessa Deng 112                      14) Julia Jin 111  
15) Allison Stevens 111                      22) Ashley Tang 103

**Mu Individual**

48) Jamie Gao 89                      54) Brian Ahn 87  
124) Nilay Patel 61                      140) Katherine Wei 58  
151) Nicholas Dietrich 56                      157) Sampath Kumar 54

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lawton Chiles High School**

**Alpha Individual**

8) Justin Chen	116	13) Jaewon Shim	108
37) Kevin Jiang	94	39) Jason Kang	92
62) Chamara Gunaratne	79	89) Cayle Gao	67
99) Alberic Gan	63		

**Theta Individual**

42) Alanna Du	87	45) Joanna Wang	83
49) Cynthia Wang	79	54) Allison Stevens	76
69) Alan Van Etten	67	82) Julia Jin	59
84) Ashley Tang	56	98) Jessica Dang	52
114) Odessa Deng	46		

**Mu Chalk Talk**

12) Nilay Patel	90
-----------------	----

**Alpha Chalk Talk**

9) Chamara Gunaratne	124
----------------------	-----

**Theta Chalk Talk**

1) Julia Jin	146
--------------	-----

**Hustle**

7) Lawton Chiles High School	372
------------------------------	-----

**Open History of Math**

4) Katherine Wei	104	58) Cayle Gao	30
61) Ashley Tang	28		

**Open Number Theory**

17) Brian Ahn	120	19) Kevin Jiang	116
---------------	-----	-----------------	-----

**Mu Everything Encompassing e**

16) Nilay Patel	72
-----------------	----

**Mu Integration**

39) Sampath Kumar	81
-------------------	----



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lawton Chiles High School  
Mu Multivariate Calculus**

19) Nicholas Dietrich	88	21) Jamie Gao	83
-----------------------	----	---------------	----

**Alpha Matrices and Vectors**

19) Chamara Gunaratne	97	28) Jason Kang	87
-----------------------	----	----------------	----

**Alpha Trigonometry**

7) Jaewon Shim	145	18) Justin Chen	131
45) Alberic Gan	82		

**Theta Applications**

7) Cynthia Wang	117	25) Julia Jin	76
27) Jessica Dang	72		

**Theta Circles and Polygons**

5) Joanna Wang	121	44) Alan Van Etten	52
----------------	-----	--------------------	----

**Theta Functions**

13) Odessa Deng	141	15) Allison Stevens	141
16) Alanna Du	140		

**Mu Ciphering**

30) Jamie Gao	36	33) Nicholas Dietrich	36
39) Brian Ahn	32	128) Katherine Wei	4
143) Sampath Kumar	0	143) Nilay Patel	0

**Alpha Ciphering**

4) Justin Chen	60	18) Chamara Gunaratne	24
30) Jaewon Shim	20	64) Kevin Jiang	8
64) Jason Kang	8	95) Alberic Gan	0
95) Cayle Gao	0		

**Theta Ciphering**

23) Joanna Wang	24	44) Julia Jin	16
64) Odessa Deng	12	72) Ashley Tang	12
90) Alan Van Etten	8	99) Allison Stevens	8
115) Alanna Du	4	125) Jessica Dang	0
125) Cynthia Wang	0		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lawton Chiles High School  
Interschool**

8) Lawton Chiles High School 27

**Open Speed Math**

5) Jaewon Shim	23	15) Kevin Jiang	20
19) Jamie Gao	19		

**Open Mental Math**

11) Brian Ahn	178	15) Justin Chen	173
54) Sampath Kumar	108		

**Mystery Test**

22) Brian Ahn	130	38) Jamie Gao	125
46) Jason Kang	123	49) Cynthia Wang	122
64) Jaewon Shim	120	65) Nilay Patel	120
146) Kevin Jiang	110	151) Julia Jin	108
181) Katherine Wei	105	189) Joanna Wang	103
205) Nicholas Dietrich	101	225) Justin Chen	100
235) Allison Stevens	99	257) Alanna Du	96
275) Alberic Gan	95	280) Chamara Gunaratne	93
342) Jessica Dang	86	348) Alan Van Etten	86
377) Sampath Kumar	82	382) Ashley Tang	81
415) Odessa Deng	76	417) Cayle Gao	76

**Scrapbook**

12) Lawton Chiles High School 63.7

**Poster**

12) Lawton Chiles High School 367

**Sponsor Speed Math**

6) Jason Kenyon 17

**Sponsor Mental Math**

9) Jason Kenyon 139

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

14) Brian Ahn 88

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lawton Chiles High School  
Open Statistics**

18) Katherine Wei 103

**Mu Going the Distance**

6) Jamie Gao 95

**Mu Limits and Derivatives**

20) Sampath Kumar 94

**Mu Sequences and Series**

25) Nilay Patel 63

27) Nicholas Dietrich 58

**Alpha Applications**

7) Kevin Jiang 111

33) Alberic Gan 60

**Alpha Complex Numbers**

15) Justin Chen 125

28) Chamara Gunaratne 101

42) Cayle Gao 58

**Alpha Equations and Inequalities**

3) Jaewon Shim 140

17) Jason Kang 125

**Theta 3D Geometry**

4) Joanna Wang 111

13) Cynthia Wang 93

35) Alan Van Etten 69

55) Jessica Dang 49

**Theta Logs and Exponents**

26) Allison Stevens 119

41) Alanna Du 94

42) Odessa Deng 94

56) Ashley Tang 73

61) Julia Jin 59

**Mu School Bowl**

5) Lawton Chiles High S 72

**Mu Gemini**

32) Nilay Patel 81

**Alpha School Bowl**

5) Lawton Chiles High S 76

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lawton Chiles High School  
Alpha Gemini**

15) Alberic Gan 106

**Theta School Bowl**

4) Lawton Chiles High S 64

**Theta Gemini**

3) Alan Van Etten 141

28) Jessica Dang 73

19) Odessa Deng 89

**Mu Division**

13) Lawton Chiles High S 470

**Alpha Division**

3) Lawton Chiles High S 585

**Theta Division**

8) Lawton Chiles High S 425

**Sweepstakes**

5) Lawton Chiles High S 5909

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lincoln High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

2) Graham O`Donnell	131	50) Jeremiah Gu	43
---------------------	-----	-----------------	----

**Open Probability**

35) Lisanne Engelen	66	43) Claire Wilhelm	59
50) Austin Howard	51		

**Mu Applications**

19) Jacob Spainhour	70	21) Brendan Schneider	66
---------------------	----	-----------------------	----

**Mu Areas and Volumes**

20) Justin Bartell	90
--------------------	----

**Alpha Algorithms**

22) Casey Weiner	106
------------------	-----

**Alpha Analytic Geometry**

19) Quinn Lamar	97
-----------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

23) Pablo Rodriguez	95
---------------------	----

**Theta Equations and Inequalities**

28) Dylan Swart	79
-----------------	----

**Theta Geometry**

51) Trenton Smith	40
-------------------	----

**Theta Sequences and Series**

33) Chelsea LIn	82
-----------------	----

**Mu Individual**

6) Graham O`Donnell	125	22) Justin Bartell	106
88) Jacob Spainhour	71	101) Brendan Schneider	68
142) Claire Wilhelm	58	148) Austin Howard	56
185) Lisanne Engelen	44		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lincoln High School**

**Alpha Individual**

46) Casey Weiner	87	101) Pablo Rodriguez	61
111) Quinn Lamar	59	159) Jeremiah Gu	44

**Theta Individual**

43) Dylan Swart	87	73) Chelsea LIn	63
109) Trenton Smith	47		

**Mu Chalk Talk**

11) Austin Howard	106
-------------------	-----

**Alpha Chalk Talk**

7) Jeremiah Gu	133
----------------	-----

**Theta Chalk Talk**

11) Trenton Smith	90
-------------------	----

**Hustle**

3) Lincoln High School	413
------------------------	-----

**Open History of Math**

44) Lisanne Engelen	41	46) Jeremiah Gu	40
---------------------	----	-----------------	----

**Open Number Theory**

39) Quinn Lamar	70
-----------------	----

**Mu Everything Encompassing e**

6) Graham O`Donnell	118
---------------------	-----

**Mu Integration**

7) Justin Bartell	125	55) Claire Wilhelm	65
61) Austin Howard	60		

**Mu Multivariate Calculus**

18) Brendan Schneider	89	26) Jacob Spainhour	62
-----------------------	----	---------------------	----

**Alpha Matrices and Vectors**

5) Casey Weiner	119
-----------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lincoln High School  
Alpha Trigonometry**

30) Pablo Rodriguez 118

**Theta Applications**

33) Dylan Swart 66

**Theta Circles and Polygons**

52) Trenton Smith 35

**Theta Functions**

45) Chelsea LIn 102

**Mu Ciphering**

10) Graham O`Donnell	76	19) Justin Bartell	52
22) Brendan Schneider	44	83) Claire Wilhelm	16
123) Jacob Spainhour	8	125) Austin Howard	8
143) Lisanne Engelen	0		

**Alpha Ciphering**

49) Quinn Lamar	12	49) Casey Weiner	12
54) Pablo Rodriguez	8	95) Jeremiah Gu	0

**Theta Ciphering**

125) Chelsea LIn	0	125) Trenton Smith	0
125) Dylan Swart	0		

**Interschool**

4) Lincoln High School 29

**Open Speed Math**

26) Justin Bartell	18	38) Quinn Lamar	16
46) Casey Weiner	14		

**Open Mental Math**

2) Graham O`Donnell	190	27) Brendan Schneider	154
46) Pablo Rodriguez	122		

**Mystery Test**

29) Graham O`Donnell	126	45) Brendan Schneider	125
----------------------	-----	-----------------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lincoln High School  
Mystery Test**

121) Jacob Spainhour	110	193) Dylan Swart	102
261) Justin Bartell	95	274) Quinn Lamar	95
302) Trenton Smith	91	356) Claire Wilhelm	85
393) Austin Howard	80	395) Lisanne Engelen	80
474) Chelsea LIn	68	489) Jeremiah Gu	65
545) Pablo Rodriguez	53	555) Casey Weiner	50

**Scrapbook**

14) Lincoln High School	63
-------------------------	----

**Poster**

20) Lincoln High School	322
-------------------------	-----

**Sponsor Speed Math**

7) Rachael Cross	16	8) Randy Stowers	16
------------------	----	------------------	----

**Sponsor Mental Math**

12) Rachael Cross	127	13) Randy Stowers	123
-------------------	-----	-------------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

31) Jeremiah Gu	45
-----------------	----

**Open Statistics**

35) Lisanne Engelen	81	46) Austin Howard	70
---------------------	----	-------------------	----

**Mu Going the Distance**

17) Brendan Schneider	74	28) Claire Wilhelm	56
-----------------------	----	--------------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

11) Justin Bartell	107
--------------------	-----

**Mu Sequences and Series**

4) Graham O`Donnell	120	28) Jacob Spainhour	57
---------------------	-----	---------------------	----

**Alpha Applications**

19) Quinn Lamar	94
-----------------	----

**Alpha Complex Numbers**

9) Pablo Rodriguez	135
--------------------	-----



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lincoln High School**

**Alpha Equations and Inequalities**

22) Casey Weiner 111

**Theta 3D Geometry**

44) Trenton Smith 61

63) Chelsea LIn 37

**Theta Logs and Exponents**

47) Dylan Swart 88

**Mu School Bowl**

4) Lincoln High School 72

**Mu Gemini**

54) Lisanne Engelen 52

**Alpha School Bowl**

10) Lincoln High School 36

**Theta School Bowl**

13) Lincoln High School 0

**Mu Division**

4) Lincoln High School 622

**Alpha Division**

13) Lincoln High School 319

**Theta Division**

18) Lincoln High School 197

**Sweepstakes**

10) Lincoln High School 5428

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Lincoln Park Academy**

**Mu Applications**

10) Geoffrey Zheng 88

**Mu Individual**

17) Geoffrey Zheng 110

**Mu Multivariate Calculus**

12) Geoffrey Zheng 105

**Mu Ciphering**

52) Geoffrey Zheng 24

**Open Speed Math**

15) Geoffrey Zheng 20

**Mystery Test**

41) Geoffrey Zheng 125

**Mu Going the Distance**

5) Geoffrey Zheng 95

**Mu Gemini**

12) Geoffrey Zheng 122

**Mu Division**

31) Lincoln Park Academ 134

**Sweepstakes**

49) Lincoln Park Academ 932

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Mandeville High School  
Theta Geometry**

37) Caijun Qin 54

**Theta Individual**

127) Caijun Qin 43

**Theta Circles and Polygons**

26) Caijun Qin 78

**Theta Ciphering**

42) Caijun Qin 16

**Interschool**

42) Mandeville High Sch 5

**Open Speed Math**

95) Caijun Qin 4

**Mystery Test**

443) Caijun Qin 73

**Theta 3D Geometry**

18) Caijun Qin 88

**Theta Gemini**

30) Caijun Qin 65

**Theta Division**

31) Mandeville High Sch 59

**Sweepstakes**

47) Mandeville High Sch 948

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Marion High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

49) Xinyu Zhao 44

**Open Probability**

27) Truman Bennet 72

**Mu Applications**

28) Alyssa Ngo 60

**Mu Areas and Volumes**

63) Samantha Diedrich 30

**Alpha Algorithms**

33) Micah Hoeksema 74

41) Myla Townsend 43

**Alpha Analytic Geometry**

42) Elijah Beal 40

44) Megan Griffin 33

**Alpha Logs and Exponents**

45) Zachary Spitzer 62

62) Anne Conrad 44

81) Abishek Sehgal 21

**Theta Equations and Inequalities**

46) Elizabeth Wuertley 52

57) Lindsay Ngo 42

**Theta Geometry**

59) Greer Decker 26

**Theta Sequences and Series**

31) Nicholas Spitzer 91

**Mu Individual**

128) Truman Bennet 61

188) Alyssa Ngo 44

205) Samantha Diedrich 39

222) Xinyu Zhao 29

**Alpha Individual**

85) Abishek Sehgal 67

94) Anne Conrad 64

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Marion High School**

**Alpha Individual**

96) Zachary Spitzer	64	126) Micah Hoeksema	55
137) Elijah Beal	51	182) Megan Griffin	35
184) Myla Townsend	30		

**Theta Individual**

56) Elizabeth Wuertley	75	110) Nicholas Spitzer	47
170) Greer Decker	25	172) Lindsay Ngo	22

**Mu Chalk Talk**

5) Alyssa Ngo	126
---------------	-----

**Alpha Chalk Talk**

2) Zachary Spitzer	141
--------------------	-----

**Theta Chalk Talk**

11) Nicholas Spitzer	90
----------------------	----

**Hustle**

30) Marion High School	89
------------------------	----

**Open History of Math**

12) Elijah Beal	78
-----------------	----

**Open Number Theory**

25) Truman Bennet	100
-------------------	-----

**Mu Everything Encompassing e**

23) Alyssa Ngo	66
----------------	----

**Mu Integration**

59) Samantha Diedrich	63
-----------------------	----

**Mu Multivariate Calculus**

34) Xinyu Zhao	40
----------------	----

**Alpha Matrices and Vectors**

33) Micah Hoeksema	75	50) Zachary Spitzer	35
--------------------	----	---------------------	----

**Alpha Trigonometry**

56) Abishek Sehgal	63	70) Myla Townsend	45
--------------------	----	-------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Marion High School  
Alpha Trigonometry**

73) Megan Griffin	39	91) Anne Conrad	24
-------------------	----	-----------------	----

**Theta Applications**

20) Nicholas Spitzer	89
----------------------	----

**Theta Circles and Polygons**

54) Greer Decker	21
------------------	----

**Theta Functions**

38) Elizabeth Wuertley	110	53) Lindsay Ngo	83
------------------------	-----	-----------------	----

**Mu Ciphering**

134) Truman Bennet	4	134) Alyssa Ngo	4
143) Samantha Diedrich	0	143) Xinyu Zhao	0

**Alpha Ciphering**

95) Elijah Beal	0	95) Anne Conrad	0
95) Megan Griffin	0	95) Micah Hoeksema	0
95) Abishek Sehgal	0	95) Zachary Spitzer	0
95) Myla Townsend	0		

**Theta Ciphering**

39) Nicholas Spitzer	16	42) Elizabeth Wuertley	16
99) Greer Decker	8	125) Lindsay Ngo	0

**Interschool**

28) Marion High School	15
------------------------	----

**Open Speed Math**

46) Truman Bennet	14	72) Elizabeth Wuertley	9
79) Anne Conrad	8		

**Open Mental Math**

83) Abishek Sehgal	57	83) Xinyu Zhao	57
86) Myla Townsend	55		

**Mystery Test**

94) Truman Bennet	115	201) Alyssa Ngo	101
245) Elijah Beal	97	304) Abishek Sehgal	90
313) Nicholas Spitzer	90	361) Anne Conrad	85

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Marion High School**

**Mystery Test**

363) Micah Hoeksema	85	365) Zachary Spitzer	85
429) Elizabeth Wuertley	75	496) Lindsay Ngo	64
501) Megan Griffin	63	509) Xinyu Zhao	62
515) Samantha Diedrich	61	572) Greer Decker	37
574) Myla Townsend	37		

**Scrapbook**

19) Marion High School	61
------------------------	----

**Poster**

6) Marion High School	397
-----------------------	-----

**Sponsor Mental Math**

4) Doug Porter	158
----------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

29) Alyssa Ngo	46
----------------	----

**Open Statistics**

26) Micah Hoeksema	95
--------------------	----

**Mu Going the Distance**

13) Truman Bennet	85
-------------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

55) Xinyu Zhao	55
----------------	----

**Mu Sequences and Series**

43) Samantha Diedrich	35
-----------------------	----

**Alpha Applications**

26) Zachary Spitzer	72
---------------------	----

**Alpha Complex Numbers**

49) Elijah Beal	39	54) Myla Townsend	30
-----------------	----	-------------------	----

**Alpha Equations and Inequalities**

46) Anne Conrad	63	52) Megan Griffin	52
61) Abishek Sehgal	30		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Marion High School  
Theta 3D Geometry**

62) Greer Decker 37

**Theta Logs and Exponents**

45) Elizabeth Wuertley 90

77) Lindsay Ngo 41

66) Nicholas Spitzer 57

**Mu School Bowl**

23) Marion High School 4

**Alpha School Bowl**

20) Marion High School 0

**Alpha Gemini**

24) Myla Townsend 70

42) Elijah Beal 23

**Theta School Bowl**

12) Marion High School 4

**Mu Division**

25) Marion High School 185

**Alpha Division**

18) Marion High School 250

**Theta Division**

16) Marion High School 213

**Sweepstakes**

16) Marion High School 4655



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**McKinley Senior High School**

**Alpha Analytic Geometry**

6) Orianne Luo 113

**Alpha Logs and Exponents**

11) Max Pan 111

**Alpha Individual**

3) Orianne Luo 123

18) Max Pan 103

**Alpha Trigonometry**

4) Max Pan 150

5) Orianne Luo 146

**Alpha Ciphering**

11) Max Pan 36

19) Orianne Luo 24

**Interschool**

26) McKinley Senior High 16

**Open Speed Math**

10) Max Pan 21

**Mystery Test**

51) Max Pan 121

111) Orianne Luo 113

**Alpha Complex Numbers**

13) Orianne Luo 126

**Alpha Equations and Inequalities**

6) Max Pan 135

**Alpha Gemini**

2) Max Pan 130

**Alpha Division**

15) McKinley Senior High 286

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**McKinley Senior High School  
Sweepstakes**

38) McKinley Senior High 1405

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Miami Springs SR High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

10) Cory Harrington	89	37) David Perez	58
---------------------	----	-----------------	----

**Open Probability**

54) Timothy Mills	43
-------------------	----

**Mu Applications**

15) Nicholas Costa	74	35) Brent Cates	55
55) Alain Perez	37		

**Mu Areas and Volumes**

24) Bryant Porras	81	34) Yoannier Hermida	67
36) Andres Ekanayake	64		

**Alpha Algorithms**

42) Amy Acosta	37
----------------	----

**Alpha Analytic Geometry**

38) Thomas Shelow	45
-------------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

69) Adrian Perez	39
------------------	----

**Theta Equations and Inequalities**

32) Oscar Torres	71
------------------	----

**Theta Geometry**

54) Micheal Ortiz	39
-------------------	----

**Theta Sequences and Series**

43) Vanessa Gutierrez	30
-----------------------	----

**Mu Individual**

44) Nicholas Costa	90	68) Bryant Porras	82
95) Timothy Mills	70	99) Alain Perez	69
120) Cory Harrington	63	146) Andres Ekanayake	57
160) Brent Cates	54	164) Yoannier Hermida	52

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Miami Springs SR High School  
Mu Individual**

182) David Perez 46

**Alpha Individual**

127) Adrian Perez 54

163) Thomas Shelow 44

141) Amy Acosta 49

**Theta Individual**

108) Oscar Torres 48

147) Vanessa Gutierrez 35

144) Micheal Ortiz 36

**Alpha Chalk Talk**

11) Adrian Perez 90

**Theta Chalk Talk**

11) Vanessa Gutierrez 90

**Hustle**

19) Miami Springs SR Hi 226

**Open History of Math**

32) Amy Acosta 52

**Open Number Theory**

30) Bryant Porras 90

32) Cory Harrington 82

**Mu Everything Encompassing e**

21) Brent Cates 67

42) Andres Ekanayake 47

27) David Perez 64

**Mu Integration**

23) Timothy Mills 96

38) Yoannier Hermida 81

**Mu Multivariate Calculus**

23) Nicholas Costa 65

30) Alain Perez 52

**Alpha Matrices and Vectors**

43) Adrian Perez 60

**Alpha Trigonometry**

51) Thomas Shelow 74

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Miami Springs SR High School  
Theta Applications**

45) Vanessa Gutierrez 29

**Theta Circles and Polygons**

43) Micheal Ortiz 52

**Theta Functions**

37) Oscar Torres 111

**Mu Ciphering**

64) Yoannier Hermida	20	73) Bryant Porras	20
107) Timothy Mills	8	120) Nicholas Costa	8
143) Brent Cates	0	143) Andres Ekanayake	0
143) Cory Harrington	0	143) David Perez	0
143) Alain Perez	0		

**Alpha Ciphering**

91) Thomas Shelow	4	95) Amy Acosta	0
95) Adrian Perez	0		

**Theta Ciphering**

117) Oscar Torres	4	125) Vanessa Gutierrez	0
125) Micheal Ortiz	0		

**Interschool**

29) Miami Springs SR Hi 15

**Open Speed Math**

46) Bryant Porras	14	54) Timothy Mills	13
66) Alain Perez	10		

**Open Mental Math**

38) Nicholas Costa	141	54) Andres Ekanayake	108
--------------------	-----	----------------------	-----

**Mystery Test**

160) Nicholas Costa	107	200) Bryant Porras	101
240) Andres Ekanayake	98	248) Alain Perez	97
293) Thomas Shelow	91	338) Cory Harrington	87
406) Brent Cates	78	413) David Perez	76

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Miami Springs SR High School  
Mystery Test**

416) Oscar Torres	76	457) Timothy Mills	70
472) Micheal Ortiz	68	491) Yoannier Hermida	65
493) Adrian Perez	64	552) Vanessa Gutierrez	52
564) Amy Acosta	44		

**Scrapbook**

14) Miami Springs SR Hi	63
-------------------------	----

**Poster**

3) Miami Springs SR Hi	440
------------------------	-----

**Sponsor Speed Math**

12) Adam Pelea	11
----------------	----

**Open Statistics**

29) Cory Harrington	90
---------------------	----

**Mu Going the Distance**

18) Brent Cates	73	30) Alain Perez	55
-----------------	----	-----------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

15) Bryant Porras	101	32) Yoannier Hermida	75
58) David Perez	53		

**Mu Sequences and Series**

21) Nicholas Costa	70	22) Timothy Mills	69
34) Andres Ekanayake	52		

**Alpha Applications**

44) Amy Acosta	35
----------------	----

**Alpha Complex Numbers**

56) Adrian Perez	25
------------------	----

**Alpha Equations and Inequalities**

28) Thomas Shelow	91
-------------------	----

**Theta 3D Geometry**

51) Micheal Ortiz	54
-------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Miami Springs SR High School  
Theta Logs and Exponents**

58) Oscar Torres	70	85) Vanessa Gutierrez	34
------------------	----	-----------------------	----

**Mu School Bowl**

15) Miami Springs SR Hi	28
-------------------------	----

**Mu Gemini**

41) Andres Ekanayake	73	50) David Perez	60
----------------------	----	-----------------	----

**Alpha School Bowl**

18) Miami Springs SR Hi	4
-------------------------	---

**Mu Division**

15) Miami Springs SR Hi	378
-------------------------	-----

**Alpha Division**

27) Miami Springs SR Hi	155
-------------------------	-----

**Theta Division**

25) Miami Springs SR Hi	123
-------------------------	-----

**Sweepstakes**

17) Miami Springs SR Hi	4501
-------------------------	------

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Middleton High School  
Mu Areas and Volumes**

57) Shambhawi Tiwary 43

**Alpha Logs and Exponents**

56) Alyssa Schroeder 52

**Theta Equations and Inequalities**

55) Brianna Schroeder 46

**Mu Individual**

220) Shambhawi Tiwary 30

**Alpha Individual**

108) Alyssa Schroeder 59

**Theta Individual**

125) Brianna Schroeder 44

**Hustle**

29) Middleton High Scho 92

**Mu Everything Encompassing e**

50) Shambhawi Tiwary 31

**Alpha Trigonometry**

43) Alyssa Schroeder 86

**Theta Circles and Polygons**

46) Brianna Schroeder 51

**Mu Ciphering**

107) Shambhawi Tiwary 8

**Alpha Ciphering**

95) Alyssa Schroeder 0



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Middleton High School  
Theta CIPHERING**

80) Brianna Schroeder 8

**Interschool**

38) Middleton High Scho 7

**Mystery Test**

69) Alyssa Schroeder	120	403) Shambhawi Tiwary	79
537) Brianna Schroeder	55		

**Mu Limits and Derivatives**

73) Shambhawi Tiwary 40

**Alpha Complex Numbers**

43) Alyssa Schroeder 50

**Theta Logs and Exponents**

65) Brianna Schroeder 57

**Mu Division**

40) Middleton High Scho 38

**Alpha Division**

37) Middleton High Scho 59

**Theta Division**

32) Middleton High Scho 52

**Sweepstakes**

35) Middleton High Scho 2309

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Montgomery Blair High School  
Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

6) Sambuddha Chattop 101

**Open Probability**

7) Matthew Das Sarma 104

10) Jeremy Du 100

**Mu Applications**

40) Patrick Chao 50

**Mu Areas and Volumes**

10) Jesse Matthews 120

**Mu Individual**

25) Jeremy Du 105

27) Jesse Matthews 104

52) Matthew Das Sarma 88

81) Sambuddha Chattop 75

117) Patrick Chao 64

**Mu Chalk Talk**

12) Patrick Chao 90

**Hustle**

17) Montgomery Blair Hi 255

**Open History of Math**

1) Sambuddha Chattop 130

**Open Number Theory**

4) Jeremy Du 145

**Mu Everything Encompassing e**

8) Patrick Chao 104

**Mu Integration**

11) Jesse Matthews 120

**Mu Multivariate Calculus**

11) Matthew Das Sarma 107

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Montgomery Blair High School**

**Mu Ciphering**

66) Jeremy Du	20	86) Sambuddha Chattop	16
95) Jesse Matthews	12	98) Matthew Das Sarma	12
128) Patrick Chao	4		

**Interschool**

5) Montgomery Blair Hi	29
------------------------	----

**Open Speed Math**

19) Patrick Chao	19	26) Sambuddha Chattop	18
33) Matthew Das Sarma	17		

**Open Mental Math**

3) Jeremy Du	190	24) Jesse Matthews	158
--------------	-----	--------------------	-----

**Mystery Test**

8) Matthew Das Sarma	135	9) Patrick Chao	135
44) Jeremy Du	125	140) Jesse Matthews	110
217) Sambuddha Chattop	100		

**Poster**

28) Montgomery Blair Hi	274
-------------------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

2) Matthew Das Sarma	125
----------------------	-----

**Open Statistics**

11) Jeremy Du	111
---------------	-----

**Mu Going the Distance**

1) Patrick Chao	106
-----------------	-----

**Mu Limits and Derivatives**

9) Sambuddha Chattop	110
----------------------	-----

**Mu Sequences and Series**

14) Jesse Matthews	84
--------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Montgomery Blair High School**

**Mu School Bowl**

12) Montgomery Blair Hi 40

**Mu Division**

11) Montgomery Blair Hi 472

**Sweepstakes**

31) Montgomery Blair Hi 2735

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Moses Lake High School**

**Open Probability**

53) Maritza Armstrong 45

**Mu Individual**

221) Maritza Armstrong 30                      224) Kelly Fick 23

**Mu Chalk Talk**

12) Kelly Fick 90

**Mu Integration**

49) Maritza Armstrong 70                      75) Kelly Fick 43

**Mu Ciphering**

143) Maritza Armstrong 0                      143) Kelly Fick 0

**Interschool**

41) Moses Lake High Sch 6

**Open Speed Math**

95) Kelly Fick 4

**Open Mental Math**

73) Maritza Armstrong 77

**Mystery Test**

185) Maritza Armstrong 105                      454) Kelly Fick 71

**Poster**

23) Moses Lake High Sch 304

**Open Statistics**

25) Maritza Armstrong 95

**Mu Limits and Derivatives**

75) Kelly Fick 38

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Moses Lake High School  
Mu Gemini**

56) Kelly Fick 50

**Mu Division**

39) Moses Lake High Sch 53

**Sweepstakes**

41) Moses Lake High Sch 1206

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Mount Rainier High School  
Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

48) Jennifer Khuc 44

**Alpha Logs and Exponents**

51) Truman Ponder-Bade 56

63) Ashveen Matharu 44

**Alpha Individual**

149) Ashveen Matharu 47

150) Jennifer Khuc 46

168) Truman Ponder-Bade 42

**Open History of Math**

31) Ashveen Matharu 54

42) Jennifer Khuc 42

**Alpha Trigonometry**

69) Truman Ponder-Bade 46

**Alpha Ciphering**

95) Jennifer Khuc 0

95) Ashveen Matharu 0

95) Truman Ponder-Bade 0

**Interschool**

45) Mount Rainier High S 4

**Open Speed Math**

72) Truman Ponder-Bade 9

84) Ashveen Matharu 6

**Open Mental Math**

88) Jennifer Khuc 54

**Mystery Test**

370) Truman Ponder-Bade 84

525) Ashveen Matharu 58

527) Jennifer Khuc 57

**Poster**

25) Mount Rainier High S 284

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Mount Rainier High School  
Sponsor Speed Math**

11) Richard Roths	12	14) Tyson Johnson	10
-------------------	----	-------------------	----

**Sponsor Mental Math**

11) Tyson Johnson	129	18) Richard Roths	97
-------------------	-----	-------------------	----

**Alpha Applications**

37) Jennifer Khuc	53
-------------------	----

**Alpha Complex Numbers**

46) Truman Ponder-Bade	43
------------------------	----

**Alpha Equations and Inequalities**

36) Ashveen Matharu	74
---------------------	----

**Alpha School Bowl**

20) Mount Rainier High S	0
--------------------------	---

**Alpha Division**

30) Mount Rainier High S	135
--------------------------	-----

**Sweepstakes**

39) Mount Rainier High S	1300
--------------------------	------



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**National Office  
Sweepstakes**

51) National Office 0

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Ransom Everglades School  
Mu Applications**

26) Eric Cai 61

**Mu Areas and Volumes**

6) Joon-Young Kim 128                      39) Timothy O`Brien 61

**Alpha Algorithms**

34) Francisco Cabrera 74

**Alpha Analytic Geometry**

15) Guillermo Wenrich 100

**Alpha Logs and Exponents**

40) Dylan Demello 70

**Mu Individual**

34) Joon-Young Kim 98                      65) Eric Cai 82  
107) Timothy O`Brien 66

**Alpha Individual**

32) Guillermo Wenrich 98                      75) Dylan Demello 72  
117) Francisco Cabrera 58

**Hustle**

21) Ransom Everglades ! 211

**Open Number Theory**

16) Timothy O`Brien 126                      37) Francisco Cabrera 74

**Mu Integration**

16) Joon-Young Kim 108                      20) Eric Cai 102

**Alpha Matrices and Vectors**

12) Guillermo Wenrich 115                      22) Dylan Demello 95

**Mu CIPHERING**

29) Joon-Young Kim 36                      78) Timothy O`Brien 16

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Ransom Everglades School  
Mu Ciphering**

143) Eric Cai 0

**Alpha Ciphering**

30) Guillermo Wenrich 20

95) Francisco Cabrera 0

73) Dylan Demello 8

**Interschool**

23) Ransom Everglades : 18

**Open Speed Math**

33) Timothy O`Brien 17

**Open Mental Math**

22) Joon-Young Kim 162

30) Eric Cai 151

**Mystery Test**

5) Joon-Young Kim 136

184) Timothy O`Brien 105

211) Eric Cai 100

144) Guillermo Wenrich 110

195) Dylan Demello 102

260) Francisco Cabrera 95

**Scrapbook**

19) Ransom Everglades : 61

**Mu Going the Distance**

15) Eric Cai 81

**Mu Limits and Derivatives**

27) Timothy O`Brien 83

**Mu Sequences and Series**

20) Joon-Young Kim 71

**Alpha Applications**

29) Francisco Cabrera 68

**Alpha Complex Numbers**

12) Guillermo Wenrich 130

30) Dylan Demello 92

**Mu School Bowl**

10) Ransom Everglades : 48

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Ransom Everglades School  
Alpha School Bowl**

7) Ransom Everglades : 44

**Mu Division**

16) Ransom Everglades : 346

**Alpha Division**

14) Ransom Everglades : 300

**Sweepstakes**

29) Ransom Everglades : 3012

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Rickards High School**

**Mu Areas and Volumes**

23) Puneet Sachdeva 84

**Alpha Analytic Geometry**

3) Jasmine Zou 133

**Theta Equations and Inequalities**

6) Carson Jones 120

**Theta Geometry**

24) RJ Richardson 73

**Mu Individual**

71) Puneet Sachdeva 81

**Alpha Individual**

45) Jasmine Zou 89

**Theta Individual**

18) Carson Jones 117

99) RJ Richardson 51

**Theta Chalk Talk**

11) Carson Jones 90

**Hustle**

8) Rickards High School 371

**Mu Integration**

21) Puneet Sachdeva 100

**Alpha Trigonometry**

26) Jasmine Zou 121

**Theta Circles and Polygons**

30) RJ Richardson 69

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Rickards High School**

**Theta Functions**

22) Carson Jones 140

**Mu Ciphering**

54) Puneet Sachdeva 24

**Alpha Ciphering**

38) Jasmine Zou 16

**Theta Ciphering**

17) RJ Richardson 24

35) Carson Jones 20

**Interschool**

25) Rickards High School 17

**Open Speed Math**

11) Carson Jones 21

19) Puneet Sachdeva 19

26) Jasmine Zou 18

**Mystery Test**

59) Carson Jones 120

137) Puneet Sachdeva 110

159) Jasmine Zou 107

196) RJ Richardson 102

**Mu Limits and Derivatives**

21) Puneet Sachdeva 91

**Alpha Complex Numbers**

17) Jasmine Zou 122

**Theta 3D Geometry**

20) RJ Richardson 86

**Theta Logs and Exponents**

13) Carson Jones 135

**Mu Gemini**

14) Puneet Sachdeva 114

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Rickards High School  
Alpha Gemini**

13) Jasmine Zou 110

**Theta Gemini**

4) Carson Jones 140

**Mu Division**

35) Rickards High Schoo 105

**Alpha Division**

34) Rickards High Schoo 105

**Theta Division**

17) Rickards High Schoo 212

**Sweepstakes**

27) Rickards High Schoo 3174

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Spring Valley High School  
Alpha Logs and Exponents**

55) Nicholas Amirsoleim:	53	57) Katherine Reed	49
65) Jae Lee	42	68) Terry Herrmann	40

**Alpha Individual**

90) Nicholas Amirsoleim:	66	116) Katherine Reed	58
158) Terry Herrmann	45	181) Jae Lee	36

**Hustle**

34) Spring Valley High S	54
--------------------------	----

**Alpha Trigonometry**

64) Nicholas Amirsoleim:	56	66) Jae Lee	55
77) Katherine Reed	35	82) Terry Herrmann	35

**Alpha Ciphering**

95) Nicholas Amirsoleim:	0	95) Terry Herrmann	0
95) Jae Lee	0	95) Katherine Reed	0

**Interschool**

47) Spring Valley High S	4
--------------------------	---

**Open Speed Math**

72) Jae Lee	9
-------------	---

**Open Mental Math**

51) Nicholas Amirsoleim:	110	77) Terry Herrmann	67
86) Katherine Reed	55		

**Mystery Test**

386) Katherine Reed	81	435) Nicholas Amirsoleim:	75
479) Terry Herrmann	66	538) Jae Lee	55

**Sponsor Speed Math**

16) Janelle Reed	9
------------------	---



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Spring Valley High School  
Sponsor Mental Math**

19) Janelle Reed 75

**Alpha Equations and Inequalities**

32) Nicholas Amirsoleim: 85

40) Katherine Reed 70

38) Jae Lee 71

42) Terry Herrmann 65

**Alpha School Bowl**

20) Spring Valley High S 0

**Alpha Division**

22) Spring Valley High S 205

**Sweepstakes**

42) Spring Valley High S 1200

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Stoneman Douglas High School  
Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

12) Dominick Hing 86

**Alpha Analytic Geometry**

35) Hannah Meeks 49

**Alpha Logs and Exponents**

43) Sabrina Chen 66

**Theta Equations and Inequalities**

24) Zachary Huang 84

**Theta Geometry**

23) Vayun Alapati 75

**Mu Individual**

163) Dominick Hing 52

**Alpha Individual**

107) Hannah Meeks 60

132) Sabrina Chen 53

**Theta Individual**

51) Zachary Huang 78

55) Vayun Alapati 75

**Mu Chalk Talk**

7) Dominick Hing 118

**Alpha Chalk Talk**

11) Hannah Meeks 90

**Hustle**

26) Stoneman Douglas H 114

**Mu Everything Encompassing e**

12) Dominick Hing 80

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Stoneman Douglas High School  
Alpha Trigonometry**

40) Hannah Meeks	91	48) Sabrina Chen	76
------------------	----	------------------	----

**Theta Applications**

19) Vayun Alapati	89
-------------------	----

**Theta Functions**

21) Zachary Huang	140
-------------------	-----

**Mu Ciphering**

43) Dominick Hing	28
-------------------	----

**Alpha Ciphering**

54) Sabrina Chen	8	73) Hannah Meeks	8
------------------	---	------------------	---

**Theta Ciphering**

14) Zachary Huang	28	99) Vayun Alapati	8
-------------------	----	-------------------	---

**Interschool**

31) Stoneman Douglas H	13
------------------------	----

**Open Speed Math**

46) Zachary Huang	14	54) Hannah Meeks	13
-------------------	----	------------------	----

**Open Mental Math**

20) Dominick Hing	164	45) Vayun Alapati	135
73) Sabrina Chen	77		

**Mystery Test**

78) Zachary Huang	117	157) Dominick Hing	107
214) Vayun Alapati	100	369) Sabrina Chen	84
373) Hannah Meeks	84		

**Mu Limits and Derivatives**

16) Dominick Hing	99
-------------------	----

**Alpha Complex Numbers**

35) Hannah Meeks	74
------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Stoneman Douglas High School  
Alpha Equations and Inequalities**

30) Sabrina Chen 87

**Theta 3D Geometry**

41) Zachary Huang 62

**Theta Logs and Exponents**

32) Vayun Alapati 106

**Mu Gemini**

5) Dominick Hing 140

**Alpha Gemini**

26) Sabrina Chen 68

**Theta Gemini**

13) Zachary Huang 116

**Mu Division**

36) Stoneman Douglas F 80

**Alpha Division**

31) Stoneman Douglas F 129

**Theta Division**

19) Stoneman Douglas F 189

**Sweepstakes**

26) Stoneman Douglas F 3264

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Suncoast Community High School  
Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

5) Varun Iyer 101

**Open Probability**

12) Jeffrey Luo 94

38) Maxwell Willett 64

**Mu Applications**

7) Vishwa Iyer 101

**Mu Areas and Volumes**

7) Roman Marcarelli 127

12) David Summa 115

**Alpha Algorithms**

7) Cynthia Du 135

14) Nicholas Pipitone 126

**Alpha Analytic Geometry**

25) Mark Ellis 88

**Alpha Logs and Exponents**

6) John Edwards 115

**Theta Sequences and Series**

11) Chris Stephens 119

**Mu Individual**

11) Jeffrey Luo 119

15) Roman Marcarelli 111

31) Varun Iyer 101

33) Vishwa Iyer 100

67) David Summa 82

144) Maxwell Willett 57

**Alpha Individual**

15) Cynthia Du 106

29) Nicholas Pipitone 99

93) John Edwards 65

112) Mark Ellis 59

**Theta Individual**

70) Chris Stephens 67

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Suncoast Community High School**

**Mu Chalk Talk**

8) Roman Marcarelli 115

**Alpha Chalk Talk**

11) Mark Ellis 90

**Theta Chalk Talk**

11) Chris Stephens 90

**Hustle**

11) Suncoast Community 347

**Open History of Math**

36) Maxwell Willett 48

**Open Number Theory**

18) Nicholas Pipitone 117

23) John Edwards 111

**Mu Everything Encompassing e**

7) Jeffrey Luo 116

**Mu Integration**

9) Varun Iyer 122

17) Vishwa Iyer 108

**Mu Multivariate Calculus**

3) David Summa 121

7) Roman Marcarelli 110

**Alpha Matrices and Vectors**

20) Mark Ellis 96

**Alpha Trigonometry**

15) Cynthia Du 135

**Theta Functions**

31) Chris Stephens 125

**Mu Ciphering**

23) Jeffrey Luo 44

26) Vishwa Iyer 40

34) David Summa 36

61) Varun Iyer 24

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Suncoast Community High School  
Mu Ciphering**

70) Roman Marcarelli	20	96) Maxwell Willett	12
----------------------	----	---------------------	----

**Alpha Ciphering**

9) Cynthia Du	40	36) Nicholas Pipitone	16
64) John Edwards	8	71) Mark Ellis	8

**Theta Ciphering**

122) Chris Stephens	4
---------------------	---

**Interschool**

20) Suncoast Community	19
------------------------	----

**Open Speed Math**

11) Jeffrey Luo	21	44) John Edwards	15
62) Mark Ellis	11		

**Open Mental Math**

50) Maxwell Willett	111	54) Chris Stephens	108
72) David Summa	86		

**Mystery Test**

52) Vishwa Iyer	121	79) Jeffrey Luo	117
115) Nicholas Pipitone	112	128) Varun Iyer	110
138) Chris Stephens	110	190) John Edwards	103
206) Roman Marcarelli	101	256) David Summa	96
268) Maxwell Willett	95	339) Cynthia Du	87
466) Mark Ellis	70		

**Scrapbook**

27) Suncoast Community	40.3
------------------------	------

**Poster**

30) Suncoast Community	263
------------------------	-----

**Sponsor Mental Math**

17) Jeffrey Laufer	114
--------------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

7) Maxwell Willett	107	32) Varun Iyer	45
--------------------	-----	----------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Suncoast Community High School  
Open Statistics**

6) Jeffrey Luo 118

**Mu Going the Distance**

22) David Summa 65

**Mu Limits and Derivatives**

6) Roman Marcarelli 118

**Mu Sequences and Series**

18) Vishwa Iyer 75

**Alpha Applications**

15) John Edwards 102

**Alpha Complex Numbers**

5) Cynthia Du 145

33) Mark Ellis 88

**Alpha Equations and Inequalities**

2) Nicholas Pipitone 142

**Theta Logs and Exponents**

49) Chris Stephens 86

**Mu School Bowl**

8) Suncoast Community 52

**Mu Gemini**

8) David Summa 135

**Alpha School Bowl**

16) Suncoast Community 16

**Theta Gemini**

18) Chris Stephens 91

**Mu Division**

5) Suncoast Community 611



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Suncoast Community High School  
Alpha Division**

7) Suncoast Community 417

**Theta Division**

30) Suncoast Community 71

**Sweepstakes**

15) Suncoast Community 5014

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Tahoma Senior High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

39) Dylon Maertens	53	47) Jennifer Peng	45
--------------------	----	-------------------	----

**Mu Applications**

22) Jonathan Gort	65	45) Melissa Anthony	49
48) Samuel Stevens	46		

**Alpha Analytic Geometry**

41) Rhiana Martin	42
-------------------	----

**Mu Individual**

122) Jonathan Gort	63	136) Dylon Maertens	59
139) Jennifer Peng	58	187) Melissa Anthony	44
207) Samuel Stevens	38		

**Alpha Individual**

155) Rhiana Martin	45
--------------------	----

**Mu Chalk Talk**

12) Samuel Stevens	90
--------------------	----

**Alpha Chalk Talk**

11) Rhiana Martin	90
-------------------	----

**Open Number Theory**

42) Jennifer Peng	65
-------------------	----

**Mu Everything Encompassing  $e$**

35) Melissa Anthony	55
---------------------	----

**Mu Integration**

29) Jonathan Gort	89	33) Dylon Maertens	85
68) Samuel Stevens	54		

**Alpha Matrices and Vectors**

38) Rhiana Martin	68
-------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Tahoma Senior High School  
Mu Ciphering**

71) Jonathan Gort	20	92) Melissa Anthony	12
100) Jennifer Peng	12	143) Dylon Maertens	0
143) Samuel Stevens	0		

**Alpha Ciphering**

95) Rhiana Martin	0
-------------------	---

**Interschool**

22) Tahoma Senior High	18
------------------------	----

**Open Speed Math**

62) Melissa Anthony	11	66) Jennifer Peng	10
84) Samuel Stevens	6		

**Open Mental Math**

68) Dylon Maertens	93	82) Jonathan Gort	58
93) Rhiana Martin	47		

**Mystery Test**

118) Dylon Maertens	111	192) Jonathan Gort	103
298) Jennifer Peng	91	378) Melissa Anthony	82
424) Samuel Stevens	75	467) Rhiana Martin	70

**Scrapbook**

2) Tahoma Senior High	70.2
-----------------------	------

**Poster**

13) Tahoma Senior High	363
------------------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

30) Rhiana Martin	45
-------------------	----

**Mu Going the Distance**

20) Melissa Anthony	68	25) Jonathan Gort	61
---------------------	----	-------------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

29) Jennifer Peng	78	52) Dylon Maertens	58
76) Samuel Stevens	36		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Tahoma Senior High School**

**Mu School Bowl**

21) Tahoma Senior High 8

**Mu Gemini**

36) Samuel Stevens 78

**Mu Division**

21) Tahoma Senior High 276

**Alpha Division**

38) Tahoma Senior High 45

**Sweepstakes**

32) Tahoma Senior High 2564

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Tampa Bay Technical High School**

**Alpha Logs and Exponents**

22) Nikhil Nagabandi 95

**Alpha Individual**

98) Nikhil Nagabandi 64

**Open Number Theory**

28) Nikhil Nagabandi 93

**Alpha Ciphering**

87) Nikhil Nagabandi 4

**Interschool**

34) Tampa Bay Technical 10

**Open Mental Math**

32) Nikhil Nagabandi 146

**Mystery Test**

50) Nikhil Nagabandi 121

**Alpha Complex Numbers**

19) Nikhil Nagabandi 116

**Alpha Gemini**

11) Nikhil Nagabandi 112

**Alpha Division**

36) Tampa Bay Technical 68

**Sweepstakes**

45) Tampa Bay Technical 1030

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Thomas Jefferson High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

13) Joseph Park	86	36) Justin Kim	60
52) Judy Kim	31	53) Baron Baura	31

**Open Probability**

16) Boris Baura	85	23) Nate Soo	74
36) Sunwoo Kang	65	37) Richard Chung	65
41) Sheridan Juarez	59		

**Mu Applications**

12) Daniel Kim	84	58) Aarti Bodas	34
59) Jacinta Clay	34	61) Alicia Gim	33
62) Jyoti Bodas	32		

**Mu Areas and Volumes**

11) Jun Hur	119	35) Erica Lee	66
37) Heather Meadows	64	45) Andrew Tabalbag	57
53) Isaiah Tabalbag	45	67) Elleyce Pahang	25

**Alpha Algorithms**

24) Joshua Guest	102	27) Bernie Kim	86
------------------	-----	----------------	----

**Alpha Analytic Geometry**

22) Brian Kim	90	36) Shelly Tokko	47
---------------	----	------------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

13) Isaiah Bush	107	41) Chaehee Lee	68
-----------------	-----	-----------------	----

**Theta Equations and Inequalities**

7) Orgil Batzaya	119	35) Kory Byquist	65
45) Audrey Park	52		

**Theta Geometry**

19) Andrew Monk	90	20) Brandon Luu	81
21) Solomon Kim	80	30) Vivan Huynh	63
35) Hakeem Shibly	57	40) Vivia Zhu	52
42) Jae Lee	51	47) Erica Dillard	48

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Thomas Jefferson High School  
Theta Geometry**

48) Edward Park	47	49) Grace Scuderi	45
-----------------	----	-------------------	----

**Theta Sequences and Series**

17) Skyler Yesiltepe	109	19) Ellie Kim	107
24) Lindsey Kim	99	25) Andrew Tang	99
26) Michelle Kim	99	36) Martin Lim	72

**Mu Individual**

18) Jun Hur	108	51) Daniel Kim	88
85) Jacinta Clay	73	91) Isaiah Tabalbag	70
97) Justin Kim	70	108) Heather Meadows	66
110) Richard Chung	65	129) Andrew Tabalbag	61
167) Boris Baura	51	176) Baron Baura	48
191) Aarti Bodas	43	193) Elleyce Pahang	43
194) Jyoti Bodas	43	196) Sheridan Juarez	42
199) Sunwoo Kang	40	200) Erica Lee	40
213) Joseph Park	35	216) Alicia Gim	34
228) Judy Kim	8		

**Alpha Individual**

17) Nate Soo	106	27) Joshua Guest	101
114) Shelly Tokko	58	118) Isaiah Bush	57
143) Chaehee Lee	49	161) Bernie Kim	44
173) Jessica Truong	41		

**Theta Individual**

11) Orgil Batzaya	125	24) Brian Kim	106
35) Ellie Kim	93	38) Andrew Monk	90
64) Jae Lee	70	76) Brandon Luu	60
79) Solomon Kim	60	80) Vivia Zhu	59
81) Michelle Kim	59	115) Audrey Park	46
119) Vivan Huynh	45	121) Erica Dillard	45
122) Kory Byquist	45	124) Lindsey Kim	44
134) Skyler Yesiltepe	40	141) Edward Park	37
146) Hakeem Shibly	35	148) Grace Scuderi	35
165) Martin Lim	29	166) Andrew Tang	29

**Mu Chalk Talk**

1) Andrew Tabalbag	142
--------------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Thomas Jefferson High School  
Alpha Chalk Talk**

10) Isaiah Bush 120

**Theta Chalk Talk**

11) Skyler Yesiltepe 90

**Hustle**

6) Thomas Jefferson Hi 384

**Open History of Math**

10) Erica Lee 84

22) Elleyce Pahang 60

24) Jyoti Bodas 60

65) Alicia Gim 21

21) Boris Baura 60

23) Kory Byquist 60

29) Baron Baura 55

**Open Number Theory**

15) Richard Chung 126

40) Joseph Park 66

49) Martin Lim 45

20) Joshua Guest 116

41) Hakeem Shibly 66

**Mu Everything Encompassing e**

28) Sunwoo Kang 64

47) Judy Kim 41

34) Justin Kim 55

**Mu Integration**

8) Daniel Kim 122

40) Isaiah Tabalbag 80

73) Aarti Bodas 47

24) Heather Meadows 96

62) Andrew Tabalbag 60

**Mu Multivariate Calculus**

6) Jun Hur 113

32) Jacinta Clay 43

27) Sheridan Juarez 59

**Alpha Matrices and Vectors**

30) Bernie Kim 85

39) Shelly Tokko 68

**Alpha Trigonometry**

28) Nate Soo 120

55) Chaehee Lee 63

39) Isaiah Bush 96

63) Jessica Truong 56



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Thomas Jefferson High School  
Theta Applications**

12) Ellie Kim	104	41) Vivan Huynh	45
---------------	-----	-----------------	----

**Theta Circles and Polygons**

12) Brian Kim	102	17) Edward Park	92
23) Andrew Monk	80	24) Jae Lee	80
25) Brandon Luu	78	29) Vivia Zhu	74
32) Erica Dillard	66	35) Solomon Kim	60
37) Grace Scuderi	58	42) Michelle Kim	53

**Theta Functions**

11) Orgil Batzaya	145	32) Andrew Tang	120
41) Audrey Park	107	43) Lindsey Kim	105
51) Skyler Yesiltepe	90		

**Mu Ciphering**

16) Daniel Kim	56	58) Jun Hur	24
92) Boris Baura	12	99) Elleyce Pahang	12
102) Andrew Tabalbag	8	107) Judy Kim	8
141) Isaiah Tabalbag	4	143) Baron Baura	0
143) Jyoti Bodas	0	143) Aarti Bodas	0
143) Richard Chung	0	143) Jacinta Clay	0
143) Alicia Gim	0	143) Sheridan Juarez	0
143) Sunwoo Kang	0	143) Justin Kim	0
143) Erica Lee	0	143) Heather Meadows	0
143) Joseph Park	0		

**Alpha Ciphering**

51) Jessica Truong	12	76) Joshua Guest	8
90) Nate Soo	4	91) Isaiah Bush	4
95) Bernie Kim	0	95) Chaehee Lee	0
95) Shelly Tokko	0		

**Theta Ciphering**

2) Orgil Batzaya	44	21) Ellie Kim	24
31) Brian Kim	20	36) Solomon Kim	20
44) Vivan Huynh	16	46) Andrew Monk	16
62) Jae Lee	12	72) Erica Dillard	12
74) Edward Park	12	80) Skyler Yesiltepe	8

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Thomas Jefferson High School  
Theta Ciphering**

90) Brandon Luu	8	99) Audrey Park	8
99) Hakeem Shibly	8	117) Martin Lim	4
122) Michelle Kim	4	125) Kory Byquist	0
125) Lindsey Kim	0	125) Grace Scuderi	0
125) Andrew Tang	0	125) Vivia Zhu	0

**Interschool**

10) Thomas Jefferson Hi	26
-------------------------	----

**Open Speed Math**

9) Daniel Kim	21	15) Orgil Batzaya	20
26) Joshua Guest	18		

**Open Mental Math**

29) Richard Chung	153	39) Brian Kim	140
43) Ellie Kim	136		

**Mystery Test**

20) Nate Soo	130	36) Daniel Kim	125
40) Heather Meadows	125	53) Jun Hur	121
82) Boris Baura	116	84) Richard Chung	116
88) Joshua Guest	115	97) Orgil Batzaya	115
150) Andrew Tabalbag	109	158) Sunwoo Kang	107
163) Isaiah Bush	106	177) Justin Kim	105
241) Aarti Bodas	98	243) Jacinta Clay	97
246) Sheridan Juarez	97	249) Joseph Park	97
263) Isaiah Tabalbag	95	283) Vivia Zhu	92
309) Andrew Monk	90	332) Michelle Kim	88
341) Ellie Kim	87	350) Alicia Gim	85
383) Jae Lee	81	390) Chaehee Lee	80
422) Grace Scuderi	75	430) Brandon Luu	75
432) Vivan Huynh	75	436) Lindsey Kim	75
440) Martin Lim	74	446) Erica Lee	73
447) Jessica Truong	73	458) Erica Dillard	70
462) Solomon Kim	70	468) Shelly Tokko	69
469) Andrew Tang	69	478) Hakeem Shibly	67
482) Bernie Kim	65	483) Elleyce Pahang	65
502) Audrey Park	63	514) Judy Kim	61
519) Brian Kim	60	541) Edward Park	55
550) Jyoti Bodas	52	568) Baron Baura	40

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Thomas Jefferson High School  
Mystery Test**

580) Skyler Yesiltepe	27	582) Kory Byquist	10
-----------------------	----	-------------------	----

**Scrapbook**

9) Thomas Jefferson Hi	65.3
------------------------	------

**Poster**

1) Thomas Jefferson Hi	457
------------------------	-----

**Sponsor Speed Math**

2) Bryan Read	20
---------------	----

**Sponsor Mental Math**

2) Tim Greene	195	3) Bryan Read	183
---------------	-----	---------------	-----

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

4) Jacinta Clay	120	13) Boris Baura	90
-----------------	-----	-----------------	----

**Open Statistics**

17) Joshua Guest	106	30) Michelle Kim	90
44) Ellie Kim	73	45) Lindsey Kim	72
55) Joseph Park	53		

**Mu Going the Distance**

14) Jun Hur	82	19) Elleyce Pahang	70
33) Erica Lee	51		

**Mu Limits and Derivatives**

23) Daniel Kim	90	46) Andrew Tabalbag	63
51) Isaiah Tabalbag	58	59) Justin Kim	53
63) Alicia Gim	50	64) Sunwoo Kang	50
72) Jyoti Bodas	40		

**Mu Sequences and Series**

15) Sheridan Juarez	77	24) Richard Chung	66
26) Heather Meadows	62	31) Aarti Bodas	55
37) Baron Baura	49	41) Judy Kim	40

**Alpha Applications**

36) Jae Lee	55	38) Jessica Truong	51
41) Shelly Tokko	49		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Thomas Jefferson High School  
Alpha Complex Numbers**

22) Isaiah Bush	113	36) Chaehee Lee	73
-----------------	-----	-----------------	----

**Alpha Equations and Inequalities**

27) Nate Soo	101	39) Bernie Kim	70
--------------	-----	----------------	----

**Theta 3D Geometry**

7) Andrew Monk	107	26) Hakeem Shibly	80
27) Brandon Luu	79	30) Edward Park	75
34) Vivian Zhu	69	38) Solomon Kim	65
43) Vivian Huynh	61	50) Erica Dillard	59
65) Grace Scuderi	30		

**Theta Logs and Exponents**

1) Orgil Batzaya	150	29) Brian Kim	115
54) Kory Byquist	75	57) Andrew Tang	72
59) Skyler Yesiltepe	70	69) Audrey Park	53
74) Martin Lim	45		

**Mu School Bowl**

9) Thomas Jefferson Hi	52
------------------------	----

**Mu Gemini**

26) Heather Meadows	92	31) Justin Kim	86
33) Joseph Park	81	55) Erica Lee	50
59) Baron Baura	43	60) Elleyce Pahang	41
62) Judy Kim	35		

**Alpha School Bowl**

6) Thomas Jefferson Hi	48
------------------------	----

**Alpha Gemini**

33) Bernie Kim	54
----------------	----

**Theta School Bowl**

13) Thomas Jefferson Hi	0
-------------------------	---

**Theta Gemini**

17) Andrew Tang	92	22) Grace Scuderi	81
-----------------	----	-------------------	----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Thomas Jefferson High School**

**Theta Gemini**

25) Martin Lim	76	26) Skyler Yesiltepe	75
27) Michelle Kim	74	31) Solomon Kim	65
32) Kory Byquist	65	38) Audrey Park	49

**Mu Division**

10) Thomas Jefferson Hi 475

**Alpha Division**

9) Thomas Jefferson Hi 386

**Theta Division**

4) Thomas Jefferson Hi 518

**Sweepstakes**

7) Thomas Jefferson Hi 5821

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vero Beach High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

9) Michael Gallagher 90

**Open Probability**

20) Matt McCoy 80

30) Noah Lanier 69

**Mu Applications**

13) Evan MacKay 80

**Mu Areas and Volumes**

28) Ryan Zerega 80

40) Kaden Diniz 60

41) Patricia Portmann 60

43) Josiah Evaristo 58

55) KiKi Peters 45

**Alpha Algorithms**

30) Josh Tucker 78

**Alpha Analytic Geometry**

7) Nikki Bouldin 112

32) Emily McCain 56

**Alpha Logs and Exponents**

37) Jacob Hoekzema 71

**Theta Equations and Inequalities**

41) Maggie Welte 55

**Theta Geometry**

31) Ryan Goldfarb 60

43) Hunter Kastensmidt 50

**Theta Sequences and Series**

23) Colin Rhodes 103

**Mu Individual**

30) Michael Gallagher 101

50) Ryan Zerega 89

82) Evan MacKay 75

114) Patricia Portmann 65

132) Matt McCoy 60

135) Josiah Evaristo 60

158) Noah Lanier 54

189) KiKi Peters 44

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vero Beach High School**

**Mu Individual**

219) Kaden Diniz 32

**Alpha Individual**

78) Nikki Bouldin 71                      86) Jacob Hoekzema 67  
105) Josh Tucker 60                      152) Emily McCain 46

**Theta Individual**

62) Ryan Goldfarb 70                      92) Hunter Kastensmidt 55  
96) Maggie Welte 53                      113) Colin Rhodes 46

**Mu Chalk Talk**

12) Patricia Portmann 90

**Alpha Chalk Talk**

11) Emily McCain 90

**Theta Chalk Talk**

11) Maggie Welte 90

**Hustle**

9) Vero Beach High Sch 369

**Open History of Math**

35) Noah Lanier 50                      48) Matt McCoy 40

**Open Number Theory**

12) Ryan Zerega 130

**Mu Everything Encompassing e**

18) Evan MacKay 70

**Mu Integration**

47) Patricia Portmann 71                      48) Kaden Diniz 70  
50) Josiah Evaristo 70                      69) KiKi Peters 54

**Mu Multivariate Calculus**

14) Michael Gallagher 105

**Alpha Matrices and Vectors**

27) Josh Tucker 87                      41) Emily McCain 61

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vero Beach High School**

**Alpha Trigonometry**

27) Jacob Hoekzema	120	32) Nikki Bouldin	108
--------------------	-----	-------------------	-----

**Theta Applications**

22) Colin Rhodes	83
------------------	----

**Theta Circles and Polygons**

45) Ryan Goldfarb	52
-------------------	----

**Theta Functions**

36) Maggie Welte	114	42) Hunter Kastensmidt	105
------------------	-----	------------------------	-----

**Mu Ciphering**

35) Michael Gallagher	36	37) Evan MacKay	32
75) Ryan Zerega	16	126) Patricia Portmann	4
143) Kaden Diniz	0	143) Josiah Evaristo	0
143) Noah Lanier	0	143) Matt McCoy	0
143) KiKi Peters	0		

**Alpha Ciphering**

64) Nikki Bouldin	8	95) Jacob Hoekzema	0
95) Emily McCain	0	95) Alex Polge	0
95) Josh Tucker	0		

**Theta Ciphering**

8) Colin Rhodes	32	66) Ryan Goldfarb	12
125) Hunter Kastensmidt	0	125) Maggie Welte	0

**Interschool**

11) Vero Beach High Sch	25
-------------------------	----

**Open Speed Math**

11) Evan MacKay	21	26) Ryan Zerega	18
46) Jacob Hoekzema	14		

**Open Mental Math**

39) Michael Gallagher	140	53) Colin Rhodes	109
63) Noah Lanier	100		



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vero Beach High School  
Mystery Test**

83) Evan MacKay	116	86) Kaden Diniz	115
93) Josiah Evaristo	115	139) Ryan Zerega	110
209) Jacob Hoekzema	100	258) Michael Gallagher	95
262) Matt McCoy	95	290) Noah Lanier	91
296) Colin Rhodes	91	321) Maggie Welte	89
336) Emily McCain	87	337) Nikki Bouldin	87
347) KiKi Peters	86	389) Josh Tucker	80
405) Ryan Goldfarb	78	427) Hunter Kastensmidt	75
543) Patricia Portmann	54		

**Scrapbook**

25) Vero Beach High Sch 52.8

**Poster**

21) Vero Beach High Sch 320

**Sponsor Mental Math**

10) Brandi Williams-Hilla 139

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

18) Ryan Zerega 76

**Open Statistics**

8) Matt McCoy 111                      33) Noah Lanier 86

**Mu Going the Distance**

4) Evan MacKay 100

**Mu Limits and Derivatives**

31) Patricia Portmann 75                      38) Josiah Evaristo 70  
65) KiKi Peters 48                              67) Kaden Diniz 45

**Mu Sequences and Series**

11) Michael Gallagher 89

**Alpha Applications**

22) Josh Tucker 85

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vero Beach High School**

**Alpha Complex Numbers**

31) Nikki Bouldin	92	47) Emily McCain	41
-------------------	----	------------------	----

**Alpha Equations and Inequalities**

9) Jacob Hoekzema	131
-------------------	-----

**Theta 3D Geometry**

57) Maggie Welte	44	64) Ryan Goldfarb	32
------------------	----	-------------------	----

**Theta Logs and Exponents**

31) Colin Rhodes	108	71) Hunter Kastensmidt	50
------------------	-----	------------------------	----

**Mu School Bowl**

7) Vero Beach High Sch	60
------------------------	----

**Mu Gemini**

30) Matt McCoy	88	43) Josiah Evaristo	70
----------------	----	---------------------	----

**Alpha School Bowl**

17) Vero Beach High Sch	12
-------------------------	----

**Theta School Bowl**

13) Vero Beach High Sch	0
-------------------------	---

**Mu Division**

9) Vero Beach High Sch	478
------------------------	-----

**Alpha Division**

16) Vero Beach High Sch	264
-------------------------	-----

**Theta Division**

13) Vero Beach High Sch	268
-------------------------	-----

**Sweepstakes**

12) Vero Beach High Sch	5175
-------------------------	------

**2015 Mu Alpha Theta National Convention**  
**July 19 to July 24, 2015**

**Vestavia Hills High School**

**Open All About  $\phi$ : The Golden Ratio**

18) Andrea Zhang	81	35) Shirley Zhang	60
46) Sarah Shen	45		

**Open Probability**

4) Charles Li	114	15) Jason Liu	85
32) James Mao	67	42) Evan Liu	59

**Mu Applications**

17) Mark Philpot	73	30) Philip Wang	60
32) Lin Pan	57	33) Kai He	57

**Mu Areas and Volumes**

27) Collin McMahan	80	30) Ankit Bansal	75
32) Justin Chediak	71	44) Sean Herrera	58
66) Karan Patel	25		

**Alpha Algorithms**

19) Hunter Whitehurst	110	20) Chih-Ping Chang	108
25) Kareem El-Kattan	95		

**Alpha Analytic Geometry**

13) Sarah Poff	103	27) Amy Zhao	80
----------------	-----	--------------	----

**Alpha Logs and Exponents**

17) Will Mathews	102	25) Ching Sullivan	93
27) Erica Wei	90	30) Tyler Whitehurst	80
39) Wei Chen	70		

**Theta Equations and Inequalities**

8) Edward Huang	118	15) Keene Zhang	101
27) Dexin Kong	79	34) Minrui Huang	65

**Theta Geometry**

3) Allan Feng	130
---------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vestavia Hills High School  
Theta Sequences and Series**

6) Ahmed Farrukh	130	8) Wendy Jiang	126
21) Pum Koo	105		

**Mu Individual**

19) Charles Li	108	45) Philip Wang	90
63) Mark Philpot	83	64) Kai He	83
78) Jason Liu	76	94) Lin Pan	70
96) Collin McMahon	70	112) Karan Patel	65
113) Ankit Bansal	65	115) Shirley Zhang	65
131) Justin Chediak	60	154) Sarah Shen	55
171) Andrea Zhang	50	179) Sean Herrera	47

**Alpha Individual**

10) Will Mathews	114	44) Sarah Poff	89
48) Amy Zhao	85	56) Erica Wei	82
61) Hunter Whitehurst	80	66) Tyler Whitehurst	77
68) Wei Chen	75	71) Chih-Ping Chang	75
84) James Mao	69	97) Evan Liu	64
106) Ching Sullivan	60	138) Kareem El-Kattan	51

**Theta Individual**

4) Allan Feng	135	13) Edward Huang	123
26) Keene Zhang	106	36) Wendy Jiang	92
39) Ahmed Farrukh	90	91) Pum Koo	55
123) Minrui Huang	45	135) Dexin Kong	39

**Mu Chalk Talk**

6) Ankit Bansal	124
-----------------	-----

**Alpha Chalk Talk**

4) Ching Sullivan	139
-------------------	-----

**Theta Chalk Talk**

11) Wendy Jiang	90
-----------------	----

**Hustle**

5) Vestavia Hills High S	394
--------------------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vestavia Hills High School**

**Open History of Math**

11) Andrea Zhang	80	16) Ahmed Farrukh	66
27) Evan Liu	56	28) Sarah Shen	55
39) Shirley Zhang	45	56) Karan Patel	32

**Open Number Theory**

11) Lin Pan	130	21) Jason Liu	115
22) Tyler Whitehurst	115	29) James Mao	90
33) Chih-Ping Chang	82		

**Mu Everything Encompassing e**

17) Philip Wang	70	25) Justin Chediak	65
36) Sean Herrera	53		

**Mu Integration**

26) Kai He	91	28) Mark Philpot	90
34) Ankit Bansal	85	35) Collin McMahan	85

**Mu Multivariate Calculus**

22) Charles Li	81
----------------	----

**Alpha Matrices and Vectors**

26) Kareem El-Kattan	88	29) Hunter Whitehurst	87
31) Amy Zhao	85		

**Alpha Trigonometry**

9) Will Mathews	141	13) Sarah Poff	137
23) Erica Wei	127	50) Ching Sullivan	75
58) Wei Chen	60		

**Theta Applications**

9) Keene Zhang	113	11) Wendy Jiang	108
----------------	-----	-----------------	-----

**Theta Circles and Polygons**

2) Allan Feng	141	18) Pum Koo	87
34) Minrui Huang	61		

**Theta Functions**

4) Edward Huang	150	33) Dexin Kong	120
-----------------	-----	----------------	-----

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vestavia Hills High School  
Mu Ciphering**

6) Charles Li	80	46) Collin McMahon	28
63) Mark Philpot	20	66) Ankit Bansal	20
69) Lin Pan	20	88) Jason Liu	12
102) Shirley Zhang	8	107) Justin Chediak	8
122) Philip Wang	8	139) Kai He	4
143) Sean Herrera	0	143) Karan Patel	0
143) Sarah Shen	0	143) Sam Tindall	0
143) Andrea Zhang	0		

**Alpha Ciphering**

7) Will Mathews	40	34) Amy Zhao	16
42) Sarah Poff	12	44) James Mao	12
47) Erica Wei	12	61) Hunter Whitehurst	8
80) Chih-Ping Chang	4	80) Evan Liu	4
95) Wei Chen	0	95) Kareem El-Kattan	0
95) Ching Sullivan	0	95) Tyler Whitehurst	0

**Theta Ciphering**

6) Allan Feng	40	23) Wendy Jiang	24
67) Edward Huang	12	67) Pum Koo	12
80) Minrui Huang	8	90) Ahmed Farrukh	8
90) Keene Zhang	8	125) Dexin Kong	0

**Interschool**

6) Vestavia Hills High S	27
--------------------------	----

**Open Speed Math**

7) Edward Huang	22	8) Lin Pan	21
19) Will Mathews	19		

**Open Mental Math**

1) Charles Li	200	10) Philip Wang	180
65) Justin Chediak	98		

**Mystery Test**

23) Philip Wang	130	30) Jason Liu	126
47) Keene Zhang	123	54) Allan Feng	121
56) Hunter Whitehurst	120	60) Wendy Jiang	120

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vestavia Hills High School  
Mystery Test**

68) Edward Huang	120	70) Lin Pan	120
85) Ankit Bansal	115	87) Erica Wei	115
89) Charles Li	115	90) Mark Philpot	115
129) Will Mathews	110	131) Kai He	110
143) Chih-Ping Chang	110	166) James Mao	106
174) Andrea Zhang	105	179) Collin McMahon	105
210) Sarah Shen	100	224) Sarah Poff	100
226) Evan Liu	100	227) Ahmed Farrukh	100
259) Amy Zhao	95	314) Justin Chediak	90
322) Pum Koo	89	344) Wei Chen	86
351) Kareem El-Kattan	85	352) Ching Sullivan	85
392) Sean Herrera	80	399) Dexin Kong	80
402) Shirley Zhang	79	492) Minrui Huang	65
500) Karan Patel	63	579) Tyler Whitehurst	30

**Scrapbook**

4) Vestavia Hills High S 67.8

**Poster**

17) Vestavia Hills High S 347

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

12) Jason Liu	90	15) Lin Pan	85
---------------	----	-------------	----

**Open Statistics**

34) Justin Chediak	85	49) Sarah Shen	61
51) Collin McMahon	56		

**Mu Going the Distance**

12) Philip Wang	85	26) Shirley Zhang	60
-----------------	----	-------------------	----

**Mu Limits and Derivatives**

7) Charles Li	117	33) Ankit Bansal	75
36) Sean Herrera	71	74) Andrea Zhang	40

**Mu Sequences and Series**

6) Karan Patel	113	13) Mark Philpot	85
36) Kai He	50		

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vestavia Hills High School**

**Alpha Applications**

8) Evan Liu	110	11) Sarah Poff	107
12) James Mao	106	39) Wei Chen	50

**Alpha Complex Numbers**

24) Hunter Whitehurst	110	37) Chih-Ping Chang	71
40) Kareem El-Kattan	65		

**Alpha Equations and Inequalities**

4) Erica Wei	140	14) Will Mathews	130
20) Tyler Whitehurst	115	21) Ching Sullivan	112
23) Amy Zhao	110		

**Theta 3D Geometry**

3) Wendy Jiang	115	19) Keene Zhang	86
----------------	-----	-----------------	----

**Theta Logs and Exponents**

6) Allan Feng	140	16) Edward Huang	130
23) Ahmed Farrukh	120	39) Minrui Huang	96
43) Dexin Kong	94	48) Pum Koo	87

**Mu School Bowl**

11) Vestavia Hills High S	40
---------------------------	----

**Mu Gemini**

11) Ankit Bansal	125	15) Justin Chediak	110
24) Karan Patel	93	39) Shirley Zhang	75
51) Sarah Shen	55		

**Alpha School Bowl**

11) Vestavia Hills High S	36
---------------------------	----

**Alpha Gemini**

20) Kareem El-Kattan	95	23) Evan Liu	80
----------------------	----	--------------	----

**Theta School Bowl**

3) Vestavia Hills High S	76
--------------------------	----



**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Vestavia Hills High School  
Theta Gemini**

11) Minrui Huang	120	14) Dexin Kong	115
------------------	-----	----------------	-----

**Mu Division**

7) Vestavia Hills High S 527

**Alpha Division**

6) Vestavia Hills High S 486

**Theta Division**

3) Vestavia Hills High S 616

**Sweepstakes**

3) Vestavia Hills High S 6050

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Western High School**

**Open Probability**

21) Nicholas Pena 80

**Mu Areas and Volumes**

26) Maxwell Bronstein 80

**Mu Individual**

37) Nicholas Pena 95

74) Maxwell Bronstein 78

**Hustle**

22) Western High School 202

**Mu Everything Encompassing e**

9) Nicholas Pena 100

**Mu Multivariate Calculus**

17) Maxwell Bronstein 100

**Mu Ciphering**

102) Nicholas Pena 8

126) Maxwell Bronstein 4

**Interschool**

36) Western High School 9

**Open Mental Math**

8) Nicholas Pena 185

**Mystery Test**

2) Nicholas Pena 140

315) Maxwell Bronstein 90

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

8) Nicholas Pena 105

**Mu Limits and Derivatives**

10) Maxwell Bronstein 110

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Western High School**

**Mu Gemini**

13) Nicholas Pena 116

**Mu Division**

25) Western High School 185

**Sweepstakes**

36) Western High School 1550

**2015 Mu Alpha Theta National Convention  
July 19 to July 24, 2015**

**Wheeler High School**

**Open Probability**

5) Henrik Boecken 109

**Mu Individual**

14) Henrik Boecken 111

**Open Number Theory**

3) Henrik Boecken 145

**Mu Ciphering**

17) Henrik Boecken 56

**Interschool**

12) Wheeler High School 24

**Open Mental Math**

4) Henrik Boecken 190

**Mystery Test**

11) Henrik Boecken 135

**Open G.A.M.E.S. (Games And Math: Evaluating Strategies)**

6) Henrik Boecken 120

**Mu Gemini**

3) Henrik Boecken 145

**Mu Division**

27) Wheeler High School 167

**Sweepstakes**

40) Wheeler High School 1219