Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Отговори 1.клас

Първи кръг

Задача	Отговор
1	7
2	35
3	3
4	4
5	7
6	12
7	★
8	3
9	3
10	1
11	7
12	10
13	30
14	6
15	5
16	6
17	4
18	четвъртък
19	4
20	100

Втори кръг

Задача	Отговор
1	12
2	14
3	бяла
4	червени - 6, зелени - 7

Заная®
МАТЕМАТИЧЕСКА АКАДЕМИЯ

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Отговори 2.клас

Първи кръг

Задача	Отговор
1	5
2	13
3	28
4	12
5	65
6	3
7	6
8	2
9	4
10	5
11	15
12	34
13	18
14	4
15	4
16	2
17	3
18	4
19	5
20	6

Втори кръг

Задача	Отговор
1	12
2	13
3	15
4	червени - 6, зелени - 7

Заная®
МАТЕМАТИЧЕСКА АКАДЕМИЯ

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Отговори: 3.клас

Първи кръг

Задача	Отговор
1	1
2	78
3	0
4	5
5	600
6	6
7	27
8	8
9	13
10	10
11	Б
12	9
13	6
14	7
15	15
16	15
17	24
18	24
19	13
20	15

Втори кръг Финал

Задача	Отговор
1	20
2	1479
3	а) 55жълтици б) Ал - 735 мана Во - 560 мана
4	Първи

Заная®
МАТЕМАТИЧЕСКА АКАДЕМИЯ

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Отговори 3.клас Втори кръг

Задача	Отговор
1	41
2	72
3	69
4	82
5	52
6	20 мана
7	В) 5·5
8	20
9	7
10	Г) 45:5
11	1000
12	832
13	915
14	200
15	143
16	Е) 450 + 545
17	978
18	Г) 388 – 380
19	443
20	1321

Задача	Отговор
21	2195
22	1362
23	1435
24	189
25	35 904
26	90°
27	Не
28	А) 9·90
29	460
30	144
31	900
32	840 480
33	373
34	2106
35	1 111 111 101
36	152
37	13 717 421
38	5
39	25
40	10 жълтици

Заная®
МАТЕМАТИЧЕСКА АКАДЕМИЯ

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Отговори: 4.клас

Първи кръг

Задача	Отговор
1	1
2	78
3	0
4	5
5	600
6	10
7	27
8	8
9	13
10	200
11	Б
12	9
13	6
14	7
15	15
16	55
17	24
18	24
19	22
20	15

Втори кръг Финал

Задача	Отговор
1	112
2	а) 18 б) 57
3	а) 55 б) Ал - 1505 Во - 1120 Сид - 945
4	а) първи б) няма

Заная®
МАТЕМАТИЧЕСКА АКАДЕМИЯ

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Отговори: 4.клас Втори кръг

Задача	Отговор
1	725
2	919
3	123, 233, 343, 453, 563
4	91
5	1158
6	313 мана
7	9 мана
8	59 сови
9	190
10	25 г
11	1458
12	128
13	124
14	144
15	66
16	22
17	6794
18	99 992
19	XX
20	CCCXCII
21	13 199
22	1590
23	правоъгълен
24	тъпоъгълен
25	1 112 032

Задача	Отговор
26	64
27	57 855
28	7060
29	1214
30	12
31	72 см
32	4416
33	2880 кг
34	13 754 384
35	13 мана
36	225 кв. м
37	1900 кв. м
38	178
39	96
40	262 160
41	1 068 678
42	712
43	95 137
44	3240 мана
45	530 жълтици
46	10 ябълки
47	33
48	47
49	7
50	2500

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Отговори: 5.клас

Първи кръг

Задача	Отговор
1	6
2	7
3	675
4	0
5	10
6	14
7	3
8	сряда
9	14
10	22
11	1/4
12	7
13	22
14	4
15	83
16	11
17	4
18	5
19	63
20	34

Втори кръг

Задача	Отговор
1	втори
2	жълти - 25 сини - 48 червени - 31
3	79
4	а) първи б) няма

Заная®
МАТЕМАТИЧЕСКА АКАДЕМИЯ

Второ Национално
Математическо Състезание
“МатемаГически Игри”

Отговори: 6.клас

Първи кръг

Задача	Отговор
1	3/4
2	15
3	6
4	10
5	6:00
6	75
7	64
8	29
9	961
10	0.5
11	235
12	6
13	8
14	52
15	6
16	144
17	4951
18	35 000
19	12
20	2165

Втори кръг

Задача	Отговор
1	първи
2	жълти - 25 сини - 48 червени - 31
3	1/79092
4	25 м/сек

Заная®
МАТЕМАТИЧЕСКА АКАДЕМИЯ