

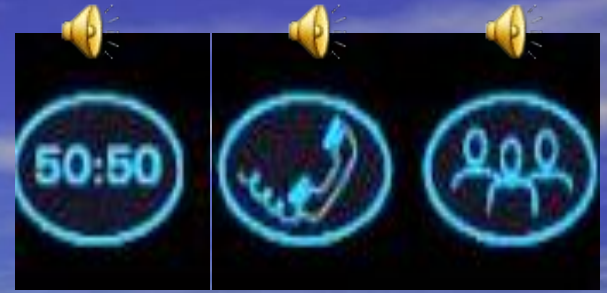


КТО ХОЧЕТ СТАТЬ ОТЛИЧНИКОМ?

Игра по математике



Правила игры



Вопрос

A:

B:

C:

D:

15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Отборочный тур

Расположите
по алфавиту
латинские
буквы

A: E

B: X

C: K

D: Z



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 1

Что имеет форму
прямоугольного
параллелепипеда?



А: Спичечный коробок

В: Шляпа

С: Мяч

Д: Диван

15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 2

От квадратного стола
отрезали один угол. Сколько
углов осталось?

A: 3

B: 5

C: 2

D: 6



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 3

Будильник показывает 8 часов утра. Какая часть суток прошла ?

A: $1/8$

B: $1/4$

C: $1/2$

D: $1/3$



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 4

Это такая крыса, которая бегает по углам и делит их пополам.



А: Медиана

В: Середина

С: Биссектриса

Д: Высота

15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 5

Геометрия – греческое слово. В какой стране зародилась геометрия?

А: Греции

В: Китае

С: Египте

Д: Индии



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 6

Сколько натуральных чисел
заключено между числами
300 и 700?

A:400

B:399

C:401

D:402



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 7

Для того, чтобы загородить прямой забор вкопали 100 столбов, между которыми расстояние по 3 метра. Какой длины получился забор?

A: 300

B: 297

C: 303

D: 100



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 8

В двух стопках тетрадей поровну. Сколько тетрадей надо переложить из одной стопки в другую, чтобы в одной из них на 20 тетрадей было больше, чем в другой?

A: 40

B: 20

C: 15

D: 10



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 9

Кто из великих математиков является основоположником метода координат?

А: Виет

В: Декарт

С: Эйлер

Д: Виноградов



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 10

Степа Смекалкин задумал двузначное число. Потом переставил в нем цифры местами и из первого вычел второе. У него получилось 9. Какое из следующих чисел он задумал?

A: 32

B: 85

C: 71

D: 92



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 11

В бочке было 40 ведер воды.
Когда несколько ведер
отлили, воды осталось в 7 раз
больше, чем отлили. Сколько
ведер отлили?

A: 4

B: 8

C: 7

D: 5



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 12

Книга стоит 20 рублей и еще
половину стоимости книги.
Сколько стоит книга?

A: 20

B: 30

C: 40

D: 10



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 13

Кому из великих математиков принадлежат слова: «Математика – царица наук» ?

А: Ломоносову

В: Архимеду

С: Гауссу

Д: Пифагору



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 14

В какой стране появилась и используется такая единица длины, как ярд ?

А: Германия

В: Франция

С: Англия

Д: Япония



15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Вопрос 15

Какое математическое обозначение было введено благодаря типографической ошибке?



A: /

B: %

C: ±

D: ≤

15	55 (5/5)
14	50
13	45
12	40
11	35
10	30 (5)
9	25
8	20
7	15
6	10
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1