

**«Кто хочет
стать
отличником?»»**

Первый отборочный тур

Второй отборочный тур

Третий отборочный тур

1. Вопрос

Кому из великих математиков принадлежат слова: «Математика – царица наук, а арифметика – царица математики»?

А) Гаусс А) Гаусс

Б) Ньютон

В) Евклид В) Евклид

Г) Пифагор

Неправильный ответ

Правильный ответ

2. Вопрос

Отношение противолежащего катета к гипотенузе это — ...

А) Косинус

А) Косинус

Б) Синус

В) Тангенс

В) Тангенс

Г)

Котангенс

Правильный ответ

Неправильный ответ

3. Вопрос

Зайцы пилят бревно. Они сделали 10 распилов. Сколько получилось чурбаков?

- А) Девять А) Девять Б) Пять
В) Одиннадцать В) Одиннадцать
Г) Двенадцать

Правильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

- [Вопрос 15](#)
- [Вопрос 14](#)
- [Вопрос 13](#)
- [Вопрос 12](#)
- [Вопрос 11](#)
- [Вопрос 10](#)
- [Вопрос 9](#)
- [Вопрос 8](#)
- [Вопрос 7](#)
- [Вопрос 6](#)
- [Вопрос 5](#)
- [Вопрос 4](#)
- [Вопрос 3](#)
- [Вопрос 2](#)
- [Вопрос 1](#)

Неправильный ответ

- [Вопрос 15](#)
- [Вопрос 14](#)
- [Вопрос 13](#)
- [Вопрос 12](#)
- [Вопрос 11](#)
- [Вопрос 10](#)
- [Вопрос 9](#)
- [Вопрос 8](#)
- [Вопрос 7](#)
- [Вопрос 6](#)
- [Вопрос 5](#)
- [Вопрос 4](#)
- [Вопрос 3](#)
- [Вопрос 2](#)
- [Вопрос 1](#)

Первая игра

Вопрос №1

Назовите четырёхугольник, у которого все стороны равны.

- А) Прямоугольник А) Прямоугольник Б)
Параллелограмм
В) Ромб В) Ромб Г) Трапеция

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- **Вопрос 1**

Первая игра

Вопрос №2

Отрезок, соединяющий
вершину треугольника с
серединой противолежащей
стороны.

А) РадиусА) Радиус

Б) Высота

В) БиссектрисаВ) Биссектриса

Г) Медиана

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2**
- Вопрос 1**

Первая игра

Вопрос №3

Если дискриминант $D > 0$, то уравнение имеет

- А) 1 корень А) 1 корень Б) 2 корня
В) Не имеет корней В) Не имеет корней Г) 3
корня

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Первая игра

Вопрос №4

У куба вершин —

А) Восемь А) Восемь

Б) Десять

В) Двенадцать В) Двенадцать
Шестнадцать

Г)

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Первая игра

Вопрос №5

Вычислить 5^{-2}

A) 25
B) -10

Б) 10
Г) 1/25

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Первая игра

Правильно

*Итак, вы заработали первую
несгораемую оценку – «3».
У вас есть возможность
продолжить игру или уйти с
выигрышем.*

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Первая игра

Вопрос №6

Графиком квадратичной функции является ...

- А) Прямая А) Прямая Б) Парабола
В) Гипербола В) Гипербола Г)
 Окружность

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- **Вопрос 6**
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Первая игра

Вопрос №7

Какое растение за одни
сутки вырастает на один
метр?

А) Хвощ А) Хвощ
В) Осока В) Осока

Б) Бамбук
Г) Тростник

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- **Вопрос 7**
- **Вопрос 6**
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Первая игра

Вопрос №8

Математическое
утверждение, не требующее
доказательства

А) Теорема А) Теорема
В) Аксиома В) Аксиома

Б) Следствие
Г) Формула

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- **Вопрос 8**
- **Вопрос 7**
- **Вопрос 6**
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Первая игра

Вопрос №9

Какие числа являются сторонами египетского треугольника?

А) 6, 7, 8 А) 6, 7, 8

В) 3, 4, 5 В) 3, 4, 5

Б) 4, 8, 9

Г) 10, 15, 20

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- **Вопрос 9**
- **Вопрос 8**
- **Вопрос 7**
- **Вопрос 6**
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Первая игра

Вопрос №10

Кто моментально нашёл сумму всех натуральных чисел от 1 до 100, будучи учеником начальной школы?

А) Фалес А) Фалес
В) Ферма В) Ферма

Б) Пифагор
Г) Гаусс

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- **Вопрос 10**
- **Вопрос 9**
- **Вопрос 8**
- **Вопрос 7**
- **Вопрос 6**
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Первая игра

Правильно

*Итак, вы заработали вторую
несгораемую оценку – «4».
У вас есть возможность
продолжить игру или уйти с
выигрышем.*

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Первая игра

Вопрос №11

Чему равен один фунт?

А) 450 граммА) 450 грамм
грамм

Б) 400

В) 50 граммВ) 50 грамм

Г) 800 грамм

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Первая игра

Вопрос №12

Назовите четверть, в которой расположен график функции $y=x^{1/2}$

А) 1 А) 1 четверть А) 1 четверть
четверть

В) 3 четверть В) 3 четверть
четверть

Б) 2

Г) 4

•Вопрос 15

•Вопрос 14

•Вопрос 13

•Вопрос 12

•Вопрос 11

•Вопрос 10

•Вопрос 9

•Вопрос 8

•Вопрос 7

•Вопрос 6

•Вопрос 5

•Вопрос 4

•Вопрос 3

•Вопрос 2

•Вопрос 1

Первая игра

Вопрос №13

Математик, который ввёл
координатную плоскость?

- А) Виет А) Виет Б) Лобачевский А)
Виет Б) Лобачевский
В) Декарт В) Декарт Г) Паскаль

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Первая игра

Вопрос №14

Чему равен 1 000 000
миллиметров?

А) 10 км А) 10 км

В) 100 км В) 100 км

Б) 1 км

Г) 1000 км

•Вопрос 15

•Вопрос 14

•Вопрос 13

•Вопрос 12

•Вопрос 11

•Вопрос 10

•Вопрос 9

•Вопрос 8

•Вопрос 7

•Вопрос 6

•Вопрос 5

•Вопрос 4

•Вопрос 3

•Вопрос 2

•Вопрос 1

Первая игра

Вопрос №15

Какое число без остатка делится на любое ненулевое число?

А) 1 А) 1
В) 100 В) 100

Б) 0 А) 1
Г) -1

Б) 0

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

**Приветствуем первого
победителя нашей игры «Кто
хочет стать отличником?»**

Второй отборочный тур

1. Вопрос

Автор первого российского учебника по математике.

А) Мясницкий А) Мясницкий Б)
Евклид

В) Колмогоров В) Колмогоров Г)
Архимед

Неправильный ответ

Правильный ответ

2. Вопрос

В переводе с греческого геометрия означает:

- А) Наука А) Наука Б) Изучение
В) Измерение В) Измерение Г)
Землемерие

Правильный ответ

Неправильный ответ

3. Вопрос

Исключите лишнее слово:

- А) Сумма А) Сумма Б) Разность
В) Множитель В) Множитель Г)
Частное

Правильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

- [Вопрос 15](#)
- [Вопрос 14](#)
- [Вопрос 13](#)
- [Вопрос 12](#)
- [Вопрос 11](#)
- [Вопрос 10](#)
- [Вопрос 9](#)
- [Вопрос 8](#)
- [Вопрос 7](#)
- [Вопрос 6](#)
- [Вопрос 5](#)
- [Вопрос 4](#)
- [Вопрос 3](#)
- [Вопрос 2](#)
- [Вопрос 1](#)

Неправильный ответ

- [Вопрос 15](#)
- [Вопрос 14](#)
- [Вопрос 13](#)
- [Вопрос 12](#)
- [Вопрос 11](#)
- [Вопрос 10](#)
- [Вопрос 9](#)
- [Вопрос 8](#)
- [Вопрос 7](#)
- [Вопрос 6](#)
- [Вопрос 5](#)
- [Вопрос 4](#)
- [Вопрос 3](#)
- [Вопрос 2](#)
- [Вопрос 1](#)

Вторая игра

Вопрос №1

Без чего не могут обойтись
охотники, барабанщики и
математики?

А) Ружья А) Ружья

Б) Дроби

В) Учебники В) Учебники

Г) Барабана

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- **Вопрос 1**

Вторая игра

Вопрос №2

Назовите количество
делителей простого числа

А) 1 А) 1

В) 2 В) 2

Б) 3

Г) 4

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №3

Какой из четырехугольников
не является
параллелограммом.

А) КвадратА) Квадрат

Б) Трапеция

В) РомбВ) Ромб

Г) Прямоугольник

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №4

Как называется два угла, если стороны одного из них являются продолжением сторон другого.

- А) Смежные А) Смежные Б) Центральные
В) Вертикальные В) Вертикальные Г) Внешние

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4**
- Вопрос 3**
- Вопрос 2**
- Вопрос 1**

Вторая игра

Вопрос №5

Говорят: «Мал золотник, да дорог» А чему равен один золотник?

А) 1,8 г. А) 1,8 г.

В) 6,5 г. В) 6,5 г.

Б) 4,3 г.

Г) 100 г.

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5**
- Вопрос 4**
- Вопрос 3**
- Вопрос 2**
- Вопрос 1**

Вторая игра

Правильно

*Итак, вы заработали первую
несгораемую оценку – «3».
У вас есть возможность
продолжить игру или уйти с
выигрышем.*

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №6

Отношение прилежащего
катета к гипотенузе - это

А) Синус А) Синус
В) Тангенс В) Тангенс

Б) Косинус
Г) Котангенс

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- **Вопрос 6**
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Вторая игра

Вопрос №7

Сумма углов треугольника
равна

А) 280 А) 280° А) 280°

В) 80° В) 80°

Г) 90°

Б) 180°

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №8

Отрезок, соединяющий две точки окружности - это

А) РадиусА) Радиус

Б) Хорда

В) ЛучВ) Луч

Г) Высота

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8**
- Вопрос 7**
- Вопрос 6**
- Вопрос 5**
- Вопрос 4**
- Вопрос 3**
- Вопрос 2**
- Вопрос 1**

Вторая игра

Вопрос №9

Функциональную зависимость
ввел в математику

А) Декарт А) Декарт

Б) Виет

В) Эйлер В) Эйлер

Г) Гаусс

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- **Вопрос 9**
- **Вопрос 8**
- **Вопрос 7**
- **Вопрос 6**
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Вторая игра

Вопрос №10

Какое измерение не является единицей длины?

А) СаженьА) Сажень

Б) Аршин

В) ФунтВ) Фунт

Г) Фут

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Правильно

*Итак, вы заработали вторую
несгораемую оценку – «4».
У вас есть возможность
продолжить игру или уйти с
выигрышем.*

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №11

Масса полного бидона с молоком равна 15 кг, а наполненного наполовину 8 кг. Какова масса бидона?

А) 1 кг А) 1 кг

В) 2 кг В) 2 кг

Б) 0,5 кг

Г) 1,5 кг

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №12

Что в переводе с греческого
означает слово «алгебраист»

А) УченикА) Ученик

Б) Костоправ

В) ЧертежникВ) Чертежник

Г)

Вычислитель

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №13

Если у стола отпилить один угол, то сколько углов останется?

А) 3 А) 3

В) 5 В) 5

Б) 4

Г) Нисколько

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №14

Какая теорема называлась
«теоремой невесты».

- А) Теорема Фалеса А) Теорема Фалеса Б) Теорема Пифагора
В) Теорема Виета В) Теорема Виета Г) Теорема синусов

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Вторая игра

Вопрос №15

Ребро куба увеличили в 2
раза. Во сколько раз
увеличится его объем?

А) В 2 раза А) В 2 раза

Б) В 4 раза

В) В 6 раз В) В 6 раз

Г) В 8 раз

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

**Приветствуем второго
победителя нашей игры «Кто
хочет стать отличником?»**

Третий отборочный тур

1. Вопрос

Простейшее геометрическое понятие.

А) Отрезок А) Отрезок

Б) Луч

В) Точка В) Точка

Г) Прямая

Неправильный ответ

Правильный ответ

2. Вопрос

Сколько цифр вы знаете?

А) 100 А) 100

Б) 10

В) 1 000 В) 1 000

Г) 1 000 000

Правильный ответ

Неправильный ответ

3. Вопрос

Графиком обратной пропорциональности является

- А) Парабола А) Парабола Б) Прямая
В) Гипербола В) Гипербола Г)
Кубическая парабола

Правильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

- [Вопрос 15](#)
- [Вопрос 14](#)
- [Вопрос 13](#)
- [Вопрос 12](#)
- [Вопрос 11](#)
- [Вопрос 10](#)
- [Вопрос 9](#)
- [Вопрос 8](#)
- [Вопрос 7](#)
- [Вопрос 6](#)
- [Вопрос 5](#)
- [Вопрос 4](#)
- [Вопрос 3](#)
- [Вопрос 2](#)
- [Вопрос 1](#)

Неправильный ответ

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Третья игра

Вопрос №1

На какое число нельзя делить

А) 0 А) 0

Б) 1

В) 10 В) 10

Г) -1

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1**

Третья игра

Вопрос №2

Какую часть минуты
составляет 15 с?

А) 1/6 А) 1/6

Б) 1/8

В) 1/4 В) 1/4

Г) 1/15

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Третья игра

Вопрос №3

Утверждение, требующее
доказательства?

А) Аксиома А) Аксиома

В) Теорема В) Теорема

Б) Определение

Г) Предложение

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Третья игра

Вопрос №4

Направленный отрезок – это

А) Луч А) Луч

В) Прямая В) Прямая

Б) Вектор

Г) Радиус

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Третья игра

Вопрос №5

Счетный прибор, которым
пользовались греки

- А) Калькулятор А) Калькулятор Б) Компьютер
В) Счеты В) Счеты Г) Абак

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Третья игра

Правильно

*Итак, вы заработали первую
несгораемую оценку – «3».
У вас есть возможность
продолжить игру или уйти с
выигрышем.*

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Третья игра

Вопрос №6

Сколько различных биссектрис
в треугольнике?

А) 6А) 6

В) 3В) 3

Б) 9

Г) 12

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Третья игра

Вопрос №7

Слово, которым обозначается эта фигура, в переводе с греческого означает «натяннутая тетива». Что это?

А) ВысотаА) Высота

Б) Медиана

В) ГипотенузаВ) Гипотенуза

Г) Катет

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7**
- Вопрос 6**
- Вопрос 5**
- Вопрос 4**
- Вопрос 3**
- Вопрос 2**
- Вопрос 1**

Третья игра

Вопрос №8

Сумма углов
параллелограмма равна

А) 180° А) 180°

В) 90° В) 90°

Б) 360°

Г) 120°

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- **Вопрос 8**
- **Вопрос 7**
- **Вопрос 6**
- **Вопрос 5**
- **Вопрос 4**
- **Вопрос 3**
- **Вопрос 2**
- **Вопрос 1**

Третья игра

Вопрос №9

Математик, именем которого названа теорема, выражающая связь между коэффициентами квадратного уравнения

А) Архимед А) Архимед

Б) Евклид

В) Виет В) Виет

Г) Лобачевский

• Вопрос 15

• Вопрос 14

• Вопрос 13

• Вопрос 12

• Вопрос 11

• Вопрос 10

• **Вопрос 9**

• **Вопрос 8**

• **Вопрос 7**

• **Вопрос 6**

• **Вопрос 5**

• **Вопрос 4**

• **Вопрос 3**

• **Вопрос 2**

• **Вопрос 1**

Третья игра

Вопрос №10

Площадь круга вычисляется по формуле

A) $\underline{S} = \underline{A}$ B) $\underline{S} = \underline{\pi R^2}$

Б) S = Б)

B) $\underline{S} = \underline{B}$ $S = \underline{\pi}B$ $S = \pi \underline{R^3}$
 $\underline{S} = \underline{\pi}$ $\Gamma) S = \pi \underline{R^4}$

Г) S = Г)

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Третья игра

Правильно

*Итак, вы заработали вторую
несгораемую оценку – «4».
У вас есть возможность
продолжить игру или уйти с
выигрышем.*

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Третья игра

Вопрос №11

Трапедия в переводе с древнегреческого означает

А) СтоликА) Столик

Б) Парус

В) ЛестницаВ) Лестница

Г) Плоскость

•Вопрос 15

•Вопрос 14

•Вопрос 13

•Вопрос 12

•Вопрос 11

•Вопрос 10

•Вопрос 9

•Вопрос 8

•Вопрос 7

•Вопрос 6

•Вопрос 5

•Вопрос 4

•Вопрос 3

•Вопрос 2

•Вопрос 1

Третья игра

Вопрос №12

Во сколько раз увеличится
двухзначное число, если
справа к нему приписать такое
же

- | | | | | |
|---------------|--------------------------|------------|------------------|------------|
| А) <u>10</u> | А) 10_А) 10 <u>раз</u> | А) 10 раз | Б) <u>11</u> | А) 10 раз |
| | Б) 11_А) 10 раз | | Б) 11 <u>раз</u> | |
| В) <u>100</u> | В) 100_В) 100 <u>раз</u> | В) 100 раз | Г) <u>101</u> | <u>раз</u> |

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Третья игра

Вопрос №13

Стрелок делает 75% показаний в цель. Сколько раз стрелок попал в цель, если он сделал 12 выстрелов

А) 10 А) 10

В) 9 В) 9

Б) 6

Г) 11

•Вопрос 15

•Вопрос 14

•Вопрос 13

•Вопрос 12

•Вопрос 11

•Вопрос 10

•Вопрос 9

•Вопрос 8

•Вопрос 7

•Вопрос 6

•Вопрос 5

•Вопрос 4

•Вопрос 3

•Вопрос 2

•Вопрос 1

Третя игра

Вопрос №14

Чему равна 1 верста?

А) 1,8 км
1 км

В) 1,067 км
Г) 1,5 км

Б) 1 А) 1,8 км

Г) 1 В) 1,067 км

Б)

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

Третья игра

Вопрос №15

На могиле этого великого математика был установлен памятник с изображением шара и описанного около него цилиндра. Спустя почти 200 лет по этому чертежу нашли его могилу. Кто этот математик?

А) Декарт
В) Архимед

Б) Ферма
Г) Пифагор

- Вопрос 15
- Вопрос 14
- Вопрос 13
- Вопрос 12
- Вопрос 11
- Вопрос 10
- Вопрос 9
- Вопрос 8
- Вопрос 7
- Вопрос 6
- Вопрос 5
- Вопрос 4
- Вопрос 3
- Вопрос 2
- Вопрос 1

**Приветствуем третьего
победителя нашей игры «Кто
хочет стать отличником?»**

**«Кто хочет
стать
отличником?»»**