

**«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 противоположной стороны.

- А) Радиус А) Радиус                      Б) Высота  
В) Биссектриса В) 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                      Г)  
Шестнадцать

- 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 A) 25  
B) -10 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

В) 50 граммВ) 50 грамм

Б) 400

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) <u>Виет</u>   | А) Виет   | Б) <u>Лобачевский</u> | А) |
| Виет             |           | Б) Лобачевский        |    |
| В) <u>Декарт</u> | В) Декарт | Г) <u>Паскаль</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**

# 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

Б) 0 А) 1

Б) 0

В) 100 В) 100

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

**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) РужьяА) Ружья

Б) Дроби

В) УчебникиВ) 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

Б) 3

В) 2 В) 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**

# Вторая игра

## Вопрос №3

Какой из четырехугольников  
не является  
параллелограммом.

А) Квадрат А) Квадрат

Б) Трапеция

В) Ромб В) 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.

Б) 4,3 г.

В) 6,5 г. В) 6,5 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

- A) Синус А) Синус                      Б) Косинус  
В) Тангенс В) Тангенс                      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) Радиус А) Радиус

Б) Хорда

В) Луч В) 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 неггораемую 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

Б) Вектор

В) Прямая В) Прямая

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

- A) Калькулятор A) Калькулятор      Б) Компьютер  
B) Счеты B) 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) 6 А) 6

Б) 9

В) 3 В) 3

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 «натянутая тетива». Что это?

- А) Высота    А) Высота                      Б) Медиана  
В) Гипотенуза    В) 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)  $S = \pi R^2$     Б)  $S = \pi R^2$

В)  $S = \pi R^3$     Г)  $S = \pi R^4$

Б)  $S =$     Б)

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

Трапеция 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

- A) 10    A) 10\_А) 10 раз    A) 10 раз    Б) 11    A) 10 раз  
          Б) 11\_А) 10 раз            Б) 11 раз  
B) 100    B) 100\_В) 100 раз    B) 100 раз    Г) 101 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**

# 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

Б) 6

В) 9 В) 9

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

# Третья игра

## Вопрос №14

Чему равна 1 верста?

А) 1,8 км А) 1,8 км  
1 км

В) 1,067 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 А) Декарт

Б) Ферма

В) Архимед В) Архимед

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?»»**