

I тур



Стоимость вопроса –

100 рублей

№ 1. В чем измеряется площадь земли?

- А. в килограммах
 - Б. в кубических метрах
 - В. в арах
 - Г. в минутах
-
- 100 рублей

Верный ответ:

В. в арах

№ 2. Какое из чисел не является простым?

- А. 5
- Б. 29
- В. 13
- Г. 1

■ 100 рублей

Верный ответ:

Г. 1

№ 3. В выражении x^2 число 2 это:

- **А. Множитель**
- **Б. Основание**
- **В. Показатель**
- **Г. Степень**

■ **100 рублей**

Верный ответ:

В. Показатель

**№ 4. Сколько получится десятков, если
2 десятка умножить на 2 десятка?**

- **А. 4 десятка**
 - **Б. 40 десятков**
 - **В. ни одного десятка**
 - **Г. 400 десятков**
- **100 рублей**

Верный ответ:

Б. 40 десятков

№ 5. Труд Евклида «Начала» посвящен:

- А. Геометрии
- Б. Географии
- В. Алгебре
- Г. Арифметике

■ **100 рублей**

Верный ответ:

А. Геометрии

№ 6. Какая величина самая точная?

- А. 180 км между Москвой и Тулой
 - Б. 180 шагов между соседними домами
 - В. 180 книг в библиотеке
 - Г. 180 семечек в каждом арбузе
-
- **100 рублей**

Верный ответ:

В. 180 книг в библиотеке

№ 7. Площадь – это характеристика геометрической фигуры:

- А. Качественная
- Б. Злокачественная
- В. Превосходная
- Г. Количественная

■ 100 рублей

Верный ответ:

Г. Количественная

№ 8. Десятина – это мера:

- А. Веса
- Б. Площади
- В. Длины
- Г. Объема

■ 100 рублей

Верный ответ:

Б. Площади

№ 9. Ромб с прямыми углами - это:

- А. прямоугольник
- Б. треугольник
- В. трапеция
- Г. квадрат

■ 100 рублей

Верный ответ:

Г. квадрат

№ 10. График прямой пропорциональности:


- А. Парабола
- Б. Гипербола
- В. Прямая
- Г. Кривая

■ 100 рублей

Верный ответ:

В. Прямая

II тур



Стоимость вопроса –

500 рублей

№ 11. Какая наука не относится непосредственно к математике?

- А. Алгебра
- Б. Тригонометрия
- В. Комбинаторика
- Г. Механика

■ 500 рублей

Верный ответ:

Г. Механика

**№ 12. Найдите лишнее слово в выражении
«Сумма двух острых углов в прямоугольном
треугольнике равна 90° »**

- **А. Острых**
- **Б. Двух**
- **В. Прямоугольном**
- **Г. Градусам**

■ **500 рублей**

Верный ответ:

Б. Двух

№ 13. Какая мера длины наименьшая?

- А. Аршин
- Б. Метр
- В. Ярд
- Г. Локоть

■ 500 рублей

Верный ответ:

Г. Локоть

№ 14. Какие числа соответствуют сторонам египетского треугольника?

■ А. 10, 15, 20

■ Б. 3, 4, 5

■ В. 1, 2, 3

■ Г. 7, 8, 11

■ 500 рублей

Верный ответ:

Б. 3, 4, 5

№ 15. Где находится эталон метра?

- А. в России
- Б. в Италии
- В. в США
- Г. во Франции

■ 500 рублей

Верный ответ:

Г. во Франции

№ 16. Какое происхождение имеет слово «арифметика»?

- А. Арабское
- Б. Китайское
- В. Греческое
- Г. Индийское

■ **500 рублей**

Верный ответ:

В. Греческое

№ 17. Сколько раз надо разрезать куб, чтобы получить 27 разных кубиков?

- **А. 6**
- **Б. 9**
- **В. 5**
- **Г. 3**

■ **500 рублей**

Верный ответ:

A. 6

**№ 18. Сколько трехзначных чисел
можно записать с помощью цифр 0, 2, 5?**

■ **А. 3**

■ **Б. 4**

■ **В. 5**


■ **Г. 6**

■ **500 рублей**

Верный ответ:

Б. 4

III тур



Стоимость вопроса -

1000 рублей

№ 19. Слово «периметр» в переводе с греческого означает – «измеряю...»

- А. Рядом
- Б. Около
- В. За
- Г. Перед

■ 1000 рублей

Верный ответ:

Б. Около

№ 20. Этот математический термин в переводе с греческого означает «струна».

- **А. Хорда**
- **Б. Прямая**
- **В. Отрезок**
- **Г. Луч**

■ **1000 рублей**

Верный ответ:

А. Хорда

№ 21. Какой термин происходит от сочетания двух греческих слов – через и угол?

- **А. Медиана**
- **Б. Биссектриса**
- **В. Диагональ**
- **Г. Высота**

■ **1000 рублей**

Верный ответ:

В. Диагональ

№ 22. Кому приписывают открытие свойства диаметра делить окружность на две равные части?

- А. Аристотелю
- Б. Фалесу
- В. Пифагору
- Г. Хеопсу

■ **1000 рублей**

Верный ответ:

Б. Фалесу

№ 23. Какой современный термин соответствует названию фигуры «косое поле»?

- А. Ромб
- Б. Трапеция
- В. Треугольник
- Г. Параллелограмм

■ 1000 рублей

Верный ответ:

Б. Трапеция

№ 24. Буквально это слово означает «за сотню» или «со ста».

- А. Десятичная дробь
 - Б. Сотая часть
 - В. Процент
 - Г. Тысяча
-
- **1000 рублей**

Верный ответ:

В. Процент

МОЛОДЦЫ!!!

