

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ
ПЕРЕВОДНОГО ЭКЗАМЕНА ПО МАТЕМАТИКЕ В 6-ом КЛАССЕ
2017-2018 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Билет №1

1. Натуральные числа. Сложение натуральных чисел. Законы сложения.
2. Уравнение.
3. Задача на движение.

Билет №2

1. Умножение. Законы умножения.
2. Пример на проценты.
3. Задача на работу.

Билет №3

1. Степень с натуральным показателем.
2. Пример на все действия с дробями.
3. Задача на движение по реке.

Билет №4

1. Делители натурального числа. НОД и взаимно простые числа.
2. Уравнение.
3. Задача на проценты.

Билет №5

1. Кратные натурального числа. НОК.
2. Пример на нахождение неизвестного члена пропорции.
3. Задача общего содержания.

Билет №6

1. Признаки делимости натурального числа на 2, 3, 5, 9, 10.
2. Пример на раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых.
3. Задача на составление пропорции.

Билет №7

1. Простые и составные числа. Разложение натурального числа на простые множители.
2. Пример на нахождение значения выражения.
3. Задача на деление числа в данном отношении.

Билет №8

1. Основное свойство дроби. Сокращение дробей.
2. Уравнение.
3. Задача на масштаб.

Билет №9

1. Сравнение обыкновенных дробей. Правильные и неправильные дроби.
2. Нахождение НОК.
3. Задача на движение.

Билет №10

1. Сложение и вычитание обыкновенных дробей.
2. Нахождение неизвестного члена пропорции.
3. Задача на составление уравнения.

Билет №11

1. Умножение обыкновенных дробей.
2. Уравнение.
3. Задача на нахождение среднего арифметического.

Билет №12

1. Деление обыкновенных дробей.
2. Пример на все действия с дробями.
3. Задача на движение.

Билет №13

1. Пропорция. Основное свойство пропорции.
2. Нахождение НОД.
3. Задача на работу.

Билет №14

1. Прямая и обратная пропорциональность.
2. Уравнение.
3. Задача общего содержания.

Билет №15

1. Проценты. Нахождение процентов от величины и величины по его процентам.
2. Пример на все действия с дробями.
3. Задача на определение масштаба.

Билет №16

1. Координатная ось. Положительные и отрицательные числа. Противоположные числа.
2. Деление числа в данном отношении.
3. Задача на составление уравнения.

Билет №17

1. Модуль числа. Сравнение чисел.
2. Пример на все действия с дробями.
3. Задача на составление пропорции.

Билет №18

1. Сложение положительных и отрицательных чисел.
2. Пример на сокращение дробей.
3. Задача на составление уравнения.

Билет №19

1. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.
2. Пример на проценты.
3. Задача на нахождение площади и периметра фигур.

Билет №20

1. Раскрытие скобок и заключение в скобки.
2. Пример на все действия с дробями.
3. Задача на определение вероятности событий.

Билет № 21

1. Среднее арифметическое нескольких чисел.
2. Уравнение.
3. Задача на проценты.

Билет №22

1. Десятичная дробь. Сложение и вычитание десятичных дробей.
2. Пример на свойства делимости чисел на 2.
3. Задача на составление пропорции.

Билет №23

1. Умножение десятичных дробей.
2. Пример на сравнение чисел.
3. Задача на проценты.

Билет № 24

1. Деление десятичных дробей.
2. Пример, содержащий знак модуля.
3. Задача на деление в данном отношении.

Билет № 25

1. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и обыкновенной в виде десятичной.
2. Пример на нахождение значения выражения.
3. Задача на нахождение площади прямоугольника.

Билет № 26

1. Декартова система координат на плоскости.
2. Пример на все действия с дробями.
3. Задача на проценты.

Билет № 27

1. Виды углов.
2. Пример на нахождение значения выражения.
3. Задача общего содержания.

Билет № 28

1. Длина окружности. Площадь круга.
2. Пример на все действия с дробями.
3. Задача на обратную пропорциональность.

Билет № 29

1. Треугольник. Виды треугольников.
2. Пример на все действия с дробями.
3. Задача на прямую пропорциональность.

Билет № 30

1. Четырехугольник. Прямоугольник. Квадрат.
2. Уравнение.
3. Задача на части.