

**Билеты для устного экзамена по математике по курсу 5 класса.
(1 – теория по курсу ; 2 – практическая задача)**

Билет № 1.

1. Определение натурального числа. Законы арифметических действий: переместительный, сочетательный, распределительный.
2. Задача на проценты

Билет №2.

1. Координатный луч. Координаты точки.
2. Задание на построение и измерения углов

Билет № 3.

1. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа
2. Задание, связанное с формулой объема прямоугольного параллелепипеда

Билет № 4.

1. Правила сложения, вычитания, умножения и деления обыкновенных дробей
2. Текстовая задача на движение

Билет № 5.

1. Определение десятичной дроби. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной и обыкновенной в виде десятичной.
2. Текстовая задача на сравнения «на», «в»

Билет № 6.

1. Арифметические действия с десятичными дробями (правила сложения, вычитания, умножения и деления)
2. Пример на действия с обыкновенными дробями

Билет № 7.

1. Определение уравнения и корня уравнения.
2. Пример на действия с обыкновенными дробями

Билет № 8.

1. Проценты. Нахождение процентов от числа (величины), числа (величины) по ее проценту.
2. Задание на понятие среднего арифметического

Билет № 9.

1. Определение угла. Виды углов.

2. Пример на действия с обыкновенными, десятичными дробями и квадрат, куб числа

Билет № 10.

1. Прямоугольный параллелепипед и куб. Формулы объема.
2. Сравнение чисел