**Тема: Демонстрационный вариант**

**Вариант №1**

*Задача №1.* Сторона квадрата равна 9. Найдите его площадь.

*Задача №2.* Найдите плодащь прямоугольника, если его длина равна 9, а ширина равна 6.

*Задача №3.* Найдите площадь треугольника, основание которого равно 4, а высота, проведённая к нему равна 5.

*Задача №4.* Найдите периметр равностороннего треугольника со стороной 6.

*Задача №5.* Палку длиной 20 разрезали на 5 равных частей. Найдите длину каждой части.

**Вариант №2**

*Задача №1.* Площадь квадрата равна 9. Найдите его сторону.

*Задача №2.* Найдите плодащь прямоугольника, если его длина равна 7, а ширина равна 4.

*Задача №3.* Найдите площадь треугольника, основание которого равно 2, а высота, проведённая к нему равна 2.

*Задача №4.* Найдите периметр равностороннего треугольника со стороной 7.

*Задача №5.* Палку длиной 28 разрезали на 4 равныe части. Найдите длину каждой части.

**Вариант №3**

*Задача №1.* Сторона квадрата равна 8. Найдите его площадь.

*Задача №2.* Площадь прямоугольника со стороной 4 равна 28. Найдите сторону смежную с данной.

*Задача №3.* Найдите площадь треугольника, основание которого равно 2, а высота, проведённая к нему равна 6.

*Задача №4.* Найдите периметр равнобедренного треугольника с основанием 10 и боковой стороной 16.

*Задача №5.* Палку длиной 24 разрезали на 4 равныe части. Найдите длину каждой части.

**Вариант №4**

*Задача №1.* Сторона квадрата равна 3. Найдите его площадь.

*Задача №2.* Площадь прямоугольника со стороной 10 равна 40. Найдите сторону смежную с данной.

*Задача №3.* Найдите площадь треугольника, основание которого равно 2, а высота, проведённая к нему равна 6.

*Задача №4.* Найдите периметр равнобедренного треугольника с основанием 4 и боковой стороной 16.

*Задача №5.* Палку длиной 12 разрезали на 4 равныe части. Найдите длину каждой части.

**Вариант №5**

*Задача №1.* Сторона квадрата равна 9. Найдите его площадь.

*Задача №2.* Площадь прямоугольника со стороной 7 равна 56. Найдите сторону смежную с данной.

*Задача №3.* Найдите площадь треугольника, основание которого равно 4, а высота, проведённая к нему равна 3.

*Задача №4.* Найдите периметр равнобедренного треугольника с основанием 3 и боковой стороной 13.

*Задача №5.* Палку длиной 28 разрезали на 4 равныe части. Найдите длину каждой части.

**Ответы:**

**Вариант №1**

*Задача №1.* 81

*Задача №2.* 54

*Задача №3.* 10

*Задача №4.* 18

*Задача №5.* 4

**Вариант №2**

*Задача №1.* 3

*Задача №2.* 28

*Задача №3.* 2

*Задача №4.* 21

*Задача №5.* 7

**Вариант №3**

*Задача №1.* 64

*Задача №2.* 7

*Задача №3.* 6

*Задача №4.* 42

*Задача №5.* 6

**Вариант №4**

*Задача №1.* 9

*Задача №2.* 4

*Задача №3.* 6

*Задача №4.* 36

*Задача №5.* 3

**Вариант №5**

*Задача №1.* 81

*Задача №2.* 8

*Задача №3.* 6

*Задача №4.* 29

*Задача №5.* 7