**Входная контрольная работа по математике.**

 **5 класс**

**Вариант №1**

1. Найдите значение выражения:

(790 – 17472 : 84) · 64 + 54 · 903.

2. Через ручей сделали мостик из трех досок одинаковой длины. Ширина первой доски 34 см, вторая доска меньше первой на 10 см, а третья доска больше первой на 7 см. Какой ширины мостик, если эти доски соединены вплотную?

3. Локомотив проехал 4 часа со скоростью 73 км/час. И за тем ещё 2 часа со скоростью 67 км/ч. Какое общее расстояние он проехал?

4. Найдите площадь прямоугольника, если его ширина 4 см, а длина в 2 раза больше.

5. Решите уравнение:

а) a · 67 = 6432;       б) 474 + a = 500;       в) a : 56 = 65;       г) 511 – a = 376.

 **Входная контрольная работа по математике.**

 **5 класс**

**Вариант №2**

1.Найдите значение выражения:

(591 + 1125 : 75) · 56 – 46 · 702.

2. Доска была разрезана на три части. Длина первой части 57 см, вторая часть была меньше первой на 18 см, а третья часть больше второй на 14 см. Найдите длину доски.

3. Автобус 2 часа ехал со скоростью 56 км/час. И за тем ещё 5 часов со скоростью 48 км/час. Какое общее расстояние проехал автобус?

4. Найдите площадь прямоугольника, если его длина 9 см, а ширина на 5 см меньше.

5. Решите уравнения:

а) 48 · а = 624;       б) a + 186 = 300;       в) a : 37 = 15;       г) a – 94 = 121.