

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

МАТЕМАТИКА 5 КЛАСС

1. Найдите значение выражения:

$$(4,4 - 0,63 : 1,8) \cdot 0,8.$$

2. Автомобиль ехал 0,9 ч по асфальтированной дороге и 0,6 ч по грунтовой, проехав всего 93,6 км. С какой скоростью двигался автомобиль по асфальтированной дороге, если по грунтовой он ехал со скоростью 48 км/ч?

3. Решите уравнение:

$$3,23x + 0,97x + 0,74 = 2.$$

4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна 3,2 см, что составляет $\frac{8}{25}$ его длины, а высота составляет 54 % длины. Вычислите объём параллелепипеда.

5. Выполните действия:

$$60 : (14\frac{8}{23} + 5\frac{15}{23}) - (6\frac{1}{5} - 2\frac{3}{5}) : 9.$$

6. Среднее арифметическое шести чисел равно 2,8, а среднее арифметическое четырёх других чисел – 1,3. Найдите среднее арифметическое этих десяти чисел.