

**Итоговая контрольная работа по математике 5 класс**

**Вариант I**

1. Расположите в порядке возрастания: 6,4; 7,1; 3, 146; 6,38; 7,08; 7,2.
2. Найдите корень уравнения:  $12 - x : 2,5 = 1,8$
3. Найдите среднее арифметическое чисел: 32,7; 14,8; 15,3 и 21,6.
4. Из одного города в противоположных направлениях одновременно выехали велосипедист со скоростью 12,3 км/ч и легковой автомобиль со скоростью 71,2 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 1,4 ч после начала движения?
5. Морская вода содержит 6% соли. Сколько воды надо взять, чтобы получить 48 кг соли?

**Итоговая контрольная работа по математике 5 класс**

**Вариант II**

1. Расположите в порядке убывания: 9,8; 3,7; 8,01; 8,1; 3,67; 9,82.
2. Найдите корень уравнения:  $128 : x - 16,9 = 23,1$
3. Найдите среднее арифметическое чисел: 2,8; 42,3; 7,4 и 16,5.
4. Расстояние между двумя городами равно 260,4 км. Из этих городов навстречу друг другу одновременно выехали два автомобиля, которые встретились через 2,4 ч после начала движения, Один из автомобилей двигался со скоростью 48,3 км/ч. Найдите скорость второго автомобиля.
5. Руда содержит 70% железа. Сколько надо взять руды, чтобы получить 42 т железа?