

Математика 5 класс
Контрольная работа

Вариант 1

Вариант 2

1. Вычислите:

$$(1000 : 8 - 84 + 19) \cdot 11 =$$

$$(36 \cdot 15 - 24 + 18) : 6 =$$

2. Решите уравнение:

а) $x + 28 = 42$

б) $x - 119 = 287$

в) $y : 16 = 13$

а) $x - 27 = 19$

б) $54 + y = 121$

в) $y : 24 = 72$

3. Решите задачу:

На одной полке было 47 книг, на второй – на 14 книг больше, чем на первой полке, а на третьей полке – на 17 книг меньше, чем на первой полке. Сколько всего книг цемента было на трех полках?

В одной корзинке было 54 яблока, во второй – на 17 яблок меньше, чем в первой, а в третьей – на 25 яблок больше, чем в первой. Сколько яблок было в трех корзинках вместе?

4. Решите задачу:

Из одного поселка в противоположных направлениях одновременно выехали два автомобиля со скоростью 56 км/ч и 68 км/ч. Какое расстояние будет между автомобилями через 2 часа?

Из одного поселка в противоположных направлениях одновременно выехали два автобуса со скоростью 36 км/ч и 48 км/ч. Какое расстояние будет между автобусами через 2 часа?

5. Решите уравнение:

$$(x + 574) - 691 = 2435$$

$$(294 - x) + 1834 = 2019$$

6. Решите:

Сколько трехзначных чисел можно записать с помощью цифр 5; 0; 7, если они не повторяются? Запиши эти числа. Запишите число, предшествующее наименьшему из полученных чисел и следующее за наибольшим из полученных чисел.

Запишите три трехзначных числа, у каждого из которых сумма цифр равна 5. Запишите число, предшествующее наименьшему из полученных чисел и следующее за наибольшим из полученных чисел.