

Входная контрольная работа по математике

Вариант 1

1) Вычислите

$$201 \cdot 58 - (2952 : 41 + 12)$$

2) Из автобусного парка выехали одновременно в противоположных направлениях два автобуса. Скорость одного автобуса 40 км/ч, а скорость другого 60 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 6 часов.

3) Решите уравнение:

а) $x \cdot 67 = 6432$; б) $474 + x = 500$; в) $x : 56 = 65$; г) $511 - x = 376$.

4) Найди площадь прямоугольника, если его ширина 5 см, а длина в 3 раза больше.

5) Найдите неизвестные величины

$$8 \text{ м} = ? \text{ дм}$$

$$4 \text{ мин} = ? \text{ с}$$

$$15 \text{ кг} = ? \text{ г}$$

Входная контрольная работа

Вариант 2

1) Вычислите

$$(871 + 1440 : 15) - 4 \cdot 15$$

2) От автовокзала одновременно отъехали автомобиль и автобус в противоположных направлениях. Скорость автобуса 50 км/ч, скорость автомобиля 80 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа.

3) Решите уравнения:

а) $48 \cdot x = 624$; б) $x + 186 = 300$; в) $x : 37 = 15$; г) $x - 94 = 121$.

4) Найди площадь прямоугольника, если его длина 12 см, а ширина на 4 см меньше.

5) Найдите неизвестные величины

$$3 \text{ т} = ? \text{ ц}$$

$$5 \text{ ч} = ? \text{ мин}$$

$$25 \text{ руб} = ? \text{ коп}$$