

## Стартовая контрольная работа по математике. 5 класс

### 1 вариант

1. Вычислите:

$$508 \cdot 609 - (223136 + 18916) : 69.$$

2. Решить уравнения:

а)  $10253 - y = 8490$ ;

б)  $(x - 68) : 12 = 31$ .

3. Выразите:

а) в метрах: 70 км 600м; 2 км 35 м; 8 км 7 м; 2800дм.

б) в килограммах и граммах: 4370 г; 1030г.

4. Найдите площадь прямоугольника, у которого длина 18 см и она больше ширины на 5 см.

5. Из двух городов, одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля, и встретились через 2 часа. Скорость первого 100 км/ч, это на 25 км/ч больше скорости второго автомобиля. Найдите расстояние между городами.

## Стартовая контрольная работа по математике. 5 класс

### 2 вариант

1. Вычислите:

$$208896 : 68 + (10403 - 9896) \cdot 204.$$

2. Решить уравнения:

а)  $y - 1656 = 4387$ ;

б)  $(98 - x) \cdot 4 = 348$ .

3. Выразите:

а) в килограммах: 3т 180 кг; 2т 65 кг; 4 ц 3 кг; 17000г.

б) в километрах и метрах: 4504 м; 20020м.

4. Найдите площадь прямоугольника, у которого ширина 24 см и она в 3 раза меньше длины.

5. Из двух городов, расстояние между которыми 360 км одновременно в одном направлении выехали грузовой и легковой автомобили. Скорость легкового автомобиля 60 км/ч, а скорость грузового на 20 км/ч меньше. На сколько часов дольше был в пути грузовой автомобиль?