

1. Реши задачу:

Из Москвы и Санкт-Петербурга одновременно навстречу друг другу выехали два поезда – пассажирский и товарный. Через 3 ч. расстояние между ними уменьшилось до 230 км. Чему равна скорость товарного поезда, если пассажирский поезд ехал со скоростью 80 км/ч, а расстояние от Москвы до Санкт-Петербурга равно 650 км?

2. Вычисли:

$$(754 \cdot 7006 - 962524) : (540 - 3008 : 47 + (500 \cdot 3050 - 5087))$$

3. Реши уравнение:

$$80 \cdot c - 3 \cdot 90 + 430 = 1600 : 2$$

4. Вычисли:

$$8 \text{ кг} - 3 \text{ кг } 9 \text{ г}$$

$$16 \text{ ч. } 23 \text{ мин.} + 12 \text{ ч. } 37 \text{ мин.}$$

$$3 \text{ км } 24 \text{ м} - 1 \text{ км } 928 \text{ м}$$

5. Реши геометрическую задачу:

Начерти три разных прямоугольника, площадь которых равна 12 м^2 . Сравни их периметры.