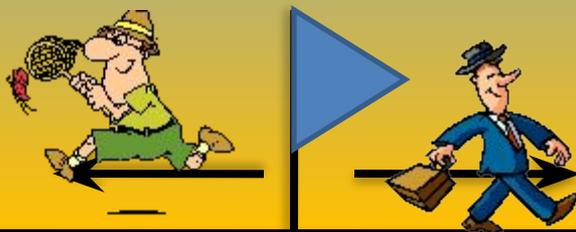


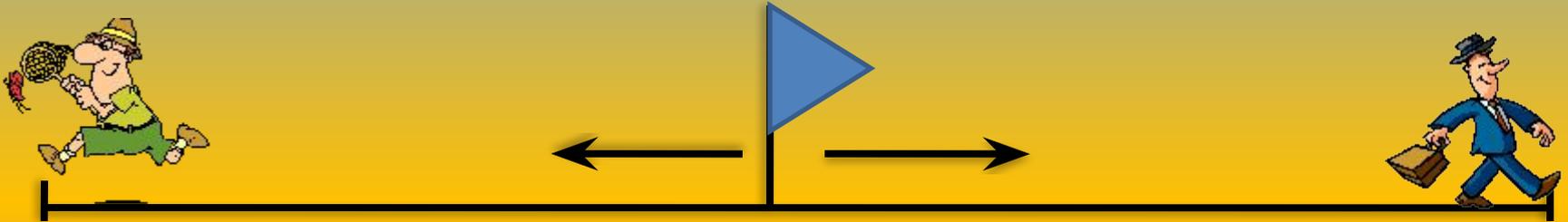
Формулы



$$V_1 = 7$$
$$\text{KM/Ч}$$

$$V_2 = 5$$
$$\text{KM/Ч}$$

Прошло 2 часа



$$V_1 = 7$$

км/ч

$$V_2 = 5$$

км/ч

$$S_1 = 14 \text{ км}$$

$$S_2 = 10 \text{ км}$$

Общее расстояние
равно 24 км

**Формула при
движении
в противоположных
направлениях**

$$S = (V_1 + V_2) t$$



$$V_1 = 7$$
$$\text{KM/Ч}$$

$$V_2 = 5$$
$$\text{KM/Ч}$$

Прошло 2 часа



$$V_1 = 7$$

км/ч

$$S_1 = 14 \text{ км}$$

$$V_2 = 5$$

км/ч

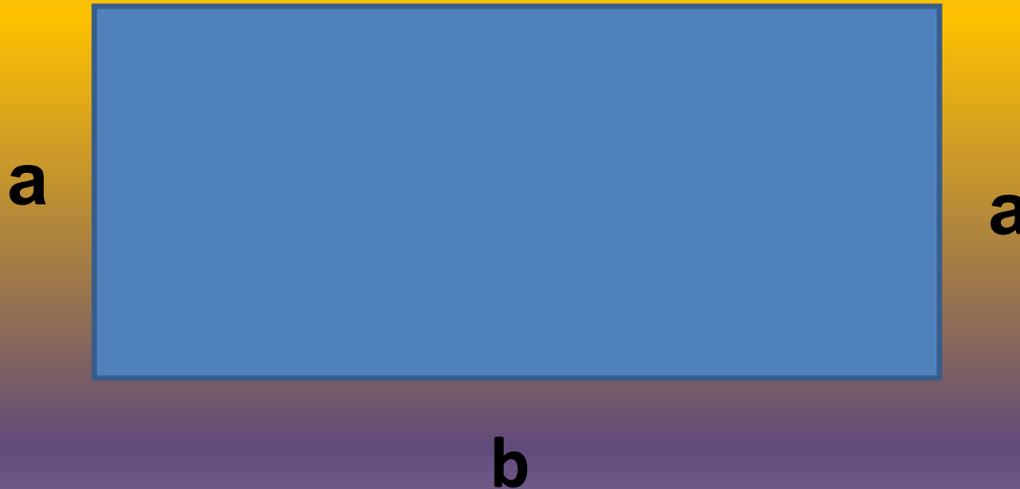
$$S_2 = 10 \text{ км}$$

Общее расстояние
равно 24 км

**Формула при
движении
навстречу друг другу**

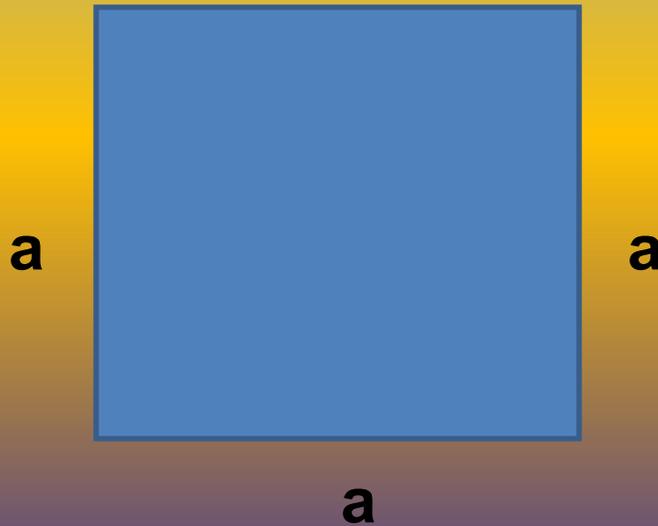
$$S = (V_1 + V_2) t$$

**Формула для
вычисления
периметра
прямоугольника**



$$P = a + a + b + b = 2(a + b) = 2a + 2b$$

Формула для вычисления периметра квадрата



$$P = a + a + a + a = 4a$$