

Расстояние = Скорость · Время

$$S = v \cdot t$$

Скорость = Расстояние : время

$$v = S : t$$

Время = Расстояние : Скорость

$$t = S : v$$

# ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ



S

# ДВИЖЕНИЕ В ДОГОНКУ

$v_1 = 10 \text{ км/ч}$



$v_2 = 5 \text{ км/ч}$



S

# ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

$v_1 = 6 \text{ км/ч}$

$v_2 = 7 \text{ км/ч}$



S

# ДВИЖЕНИЕ С ОТСТАВАНИЕМ

$v_2 = 5 \text{ км/ч}$

$v_1 = 10 \text{ км/ч}$



S