

# Решение задач на встречное движение 4класс

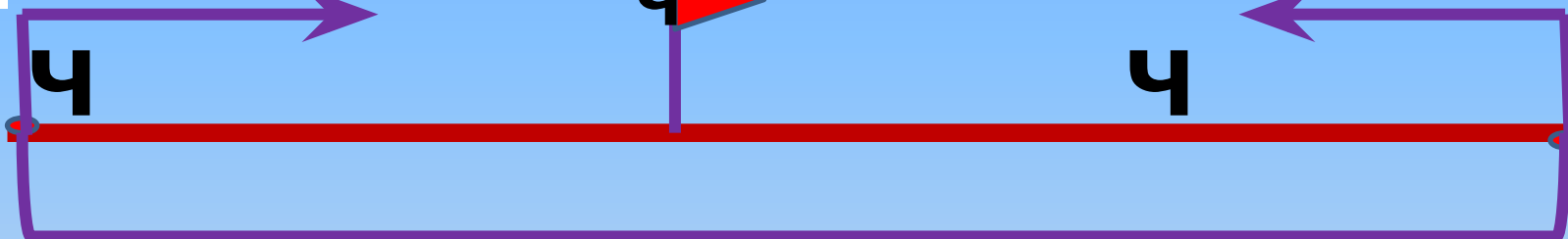
Учитель начальных классов  
Даниленко Валентина Степановна  
МБОУ «Лицей №24» города Волгодонска



14KM/

t = 4

12KM/



?

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

**$(12 + 14) \cdot 4 = 104$  (км) - расстояние между посёлками.**

**Ответ: 104 км**



$t = ?$

$90 \text{ km/h}$



$85 \text{ km/h}$

$h$

$525 \text{ km}$

$$S : (V1 + V2) = t$$

**$525 : (85 + 90) = 3(\text{ч})$  – время в пути  
до встречи.**

**Ответ: 3 часа**



?

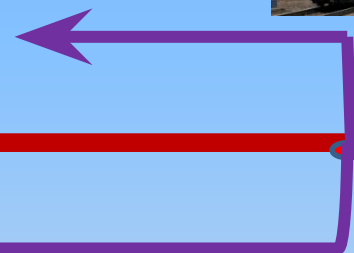
$t = 5$

65 KM/ч

KM/ч



ч



575 KM

$$S : t - v_2 = v_1$$

**$575 : 5 - 65 = 50$  (км/ч) – скорость  
первого поезда.**

**Ответ: 50 км/ч**