

Решение задач на встречное движение 4класс

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

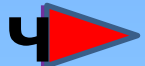


14KM/

t = 4

12KM/

4



4

?

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

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

Ответ: 104 км



$t = ?$

90 km/h



85 km/h

h

525 km

$$S : (v_1 + v_2) = t$$

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

Ответ: 3 часа

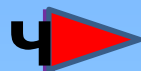


?

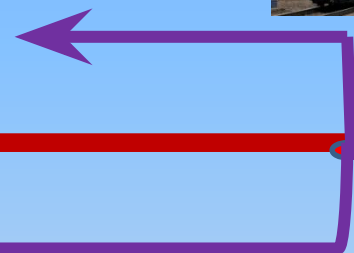
$t = 5$

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