

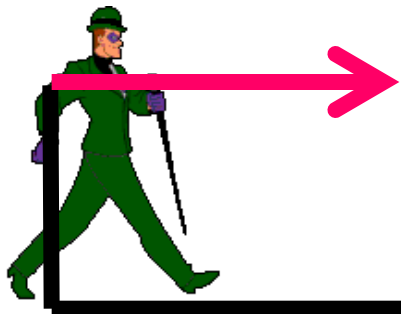
Задача

Из двух пунктов одновременно навстречу друг другу вышли два человека. Один двигался со скоростью 2,6 км/ч, а другой со скоростью 1,3 км/ч. Какое расстояние они прошли вместе, если встретились через 2,1ч?

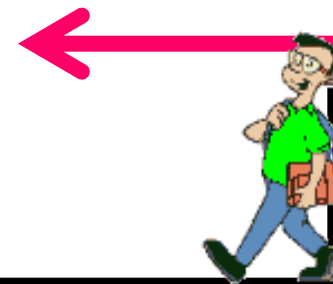
Задача

$$t_{\text{встр}} = 2,1 \text{ ч}$$

2,6 км/ч



1,3 км/ч



решение

- 1) $v = 2,6 \text{ км/ч}$ шёл первый
 $t = 2,1 \text{ ч}$ человек
- 2) $1,3 \cdot 2,1 = 2,73 \text{ км}$ шёл второй
 $V = 1,3 \text{ км/ч}$
- 3) $5,46 + 2,73 = 8,19 \text{ км}$ весь путь
 $t = 2,1 \text{ ч}$

Ответ: 8,19 км