

1) За это время шлепа уронились на 4 км от лосня.
 Скорость шлепы равна скорости течения и равна
 $4 \text{ км} / 2 \text{ часа} = 2 \text{ км} / \text{час}$ 4 д

2) $15 \text{ м} / \text{с} = 54 \text{ км} / \text{ч}$

$v_{\text{ср}} = S / t$ (весь путь)

$$t = S / v \quad t = 30 \text{ км} / 54 \text{ км} / \text{ч} = 0,56 \text{ ч.}$$

$$v_{\text{ср}} = (S_1 + S_2) / (t_1 + t_2) = (30 \text{ км} + 40 \text{ км}) / (1 \text{ ч} + 0,56)$$

$$= 44,8 \text{ км} / \text{ч.}$$

$$V_2 = S_2 / t_2 = 40 \text{ км} / 1 \text{ ч} = 40 \text{ км} / \text{ч} \quad 10 \text{ д}$$

3) $h = 0,50 \text{ м} = 5 \text{ см}$. Объем всей пачки равен $V = S \cdot h$

$$V = 610,5 = 3100 \text{ см}^3, \text{ тогда } V_1 = V / N = 3100 / 1000 = 3,1 \text{ см}^3$$

Ответ: $3,1 \text{ см}^3$

10 д

и то: 24 д

Андрей