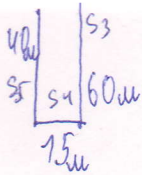


Ф-7-6



95

1. (5 черенка = 6 мм/мин)

5) чер - 0,1 м/сек.

4) доб - 2,2/сек

3) мпк - 5 м/сек

2) ~~к~~к - 8,3/сек

1) ~~л~~л - 3 м/сек.

95

Дано:
 $t = 10$ с
 $v = 1$ м/с
 $S = 50$ м
 $t = 10$ с, 3
 $v = 2$ м/с
 $S = 20$ м

3. $S_1 = 10$ $S_2 = 10$ $S = 20$; $L = 10$ $S = 30$ с.

$$t = \frac{S}{v} = \frac{S_1 + S_2 + S_3}{t_1 + t_2 + t_3}$$

$$v = t_1 \text{ м/с} + t_2 \text{ м/с} + t_3 = 50 : 10 = 5 \text{ м/с} = 5 + 1 + 2 : 3 = 8 : 3 = 2,7 \text{ м/с}$$

Объем: 30 с вые; ср. скорость - 2,7 м/сек.

$$v_{cp} = \frac{S_1 + S_2 + \dots}{t_1 + t_2 + \dots}$$

$$t = t_1 + t_2 + t_3 = 3 \text{ с.}$$

75

Проверка - Аз 255.