

Задача № 1

Решение:

Дано:

3 $50 \text{ м} - 40 \text{ м} = 10 \text{ (м)}$ - расстояние вытечь

$S = 20 \text{ км}$

3 $10 \text{ м} : 400 \text{ мм} = 10000 \text{ мм} : 400 \text{ мм} =$

Почка = 50 м

$= 25 \text{ (мин)}$ - макс t

вытекает = 400 мм/мин

$v = S : v$

$v = ?$

~~$v = 20 \text{ км} : 25 \text{ мин} (0,4 \text{ часа})$~~

расстояние останется = 40 м

~~$v = 800 \text{ мм/мин} 50 \text{ км/ч}$~~

2 $v = 20 \text{ км} : 25 \text{ мин} (12 \text{ часа})$

2 $v = 48 \text{ км/ч}$

Ответ: $v = 48 \text{ км/ч}$

/10

Задача № 2:

3 1) $(2,8 + 3,2 + 3,4 + 2,6 + 2,8) : 5 = 2,96 \text{ (м/мин)}$ - муравья

3 2) $(1,4 + 1,6 + 1,7 + 1,3 + 1,4) : 5 = 1,48 \text{ (м/мин)}$ - улитки

3) $2,96 \text{ м/мин} : 1,48 \text{ м/мин} = 2$

Ответ: муравья больше, чем улитки в 2

раза.

/6