

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

1	2	3	4	итого
68	85	10	10	348

Задача 1

- $t_2 + 20_m + t_2 + 90_m + t_2 = 4z$ (частый велосипедист)
- $0,5z + 20_m + 0,5z + 20_m + 0,5z + 20_m + 0,5z = 3,5z$ (II велосипедист)
- $30 : 4 = 7,5 \text{ км/ч}$ (средн. в I кв.)
- $30 : 3,5 \approx 8,5 \text{ км/ч}$ (средн. в II кв.)

Ответ: II добрался быстрее. $V_I = 7,5 \text{ км/ч}$. $V_{II} \approx 8,5 \text{ км/ч}$.

Задача 2

Ответ: ~~21,86~~ куба/арми³

Задача 3

Дано: $V = 14$
 $t = 4z$
 $V_k = 0,5 \text{ см}^3$
кан/сек - ?

Решение
 $1z = 10 \text{ га}^3 = 1000 \text{ м}^3 = 10000000 \text{ мм}^3 : 0,5 = 20000000 \text{ капель воды}$
 $4z = 744000$
 $V_k = 2000000 : 14400 = 138,88$

Ответ: 138,88 капель/сек.

Задача 4

- $1 : 2 = 0,5 \text{ (м)}$ - ширина за 1 м (0,5 м/м)
- $2,5 : 2 = 0,5 \text{ (м)}$ - ширина с 4 м по высоте
- $6 - 4 = 2 \text{ м}$ (разность)
- $0,5 \text{ м} = 1 \text{ м}$
 $2 - 1 = 1 \text{ м}$

Ответ: 1 сантиметр.

Задача 2

- $1000 : 16 \cdot 4 = 60,9$ (куба) - в 1 м³
- $7 \cdot 9 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 = 357911$ (см) - 1 арм³
- $1000000 : 357911 = 2,79$ (объемный: $1 \text{ м}^3 = 1 \text{ арм}^3 \cdot 2,79$)
- $60,9 : 2,79 = 21,82$

Ответ: 21,82 арм куб/арм³

красел
Ступа

