

Дворянчиков Максим 7 "в"  
Задача №1

205/05%

05

Ответ: потому что утром расписание дня  
разделен на различные различные дела, а ночью  
обычно спят.

Задача №2

12-деление на циферблате секундной стрелки  
C-?

$$N = 12$$

$$t = 60 \text{ с}$$

$$C = \frac{t}{N} = \frac{60 \text{ с}}{12} = 5 \text{ с}$$

Ответ:  $C = 5 \text{ с}$

105

Задача №3

Дано:

уровень  $\downarrow$  со  $\sqrt{1,2}$  дюйма в неделю  
стандарт было 2 вершка воды  
1 дюйм = 2,54 см  
1 вершок = 44,5 мм

$t = ?$

Решение:

$$1) 2,54 : 5 \approx 0,5 \text{ (см)}$$

$$2) 2,54 \text{ мм} + 0,5 \text{ см} = 3,04 \text{ см} \approx 3 \text{ см} = 30 \text{ (мм)} - \text{за } 168 \text{ ч.}$$

$$3) 168 \text{ ч} : 30 = 5,6 \text{ (ч)}$$

$$4) 30 : 30 = 1 \text{ (ч)} - \text{за } 5,6 \text{ часа}$$

$$5) 44,5 \cdot 2 = 89 \text{ (мм)} - 2 \text{ вершка}$$

$$6) 89 \text{ мм} \cdot 5,6 \text{ ч} = 498,4 \text{ (ч)} - \text{испарится вся вода}$$

Ответ: за 498,4 часа испарится вся вода

05

Задача №4

Дано:

плат = 40 цыбн. ствалов  
1 ствал = 100 чм  
все бамбук. раст. вырубим  
1 чм = 30,12 см  
2 чм вода = 75,3 см ствала  
Всего 60 бамбук. растений

$t = ?$

Решение:

$$1) 30,12 \text{ см} \cdot 100 \text{ чм} = 3012 \text{ (см)} - 1 \text{ цыбн. ствал, для плат}$$

$$2) 3012 \cdot 40 = 120480 \text{ (см)} - \text{сумма думм всех ствалов}$$

$$3) 3012 \text{ см} : 75,3 \text{ см} = 30120 : 753 = 40 \text{ (дней)}$$

Ответ: крестьянину надо ждать 40 дней так,  
как он соберет цыбн. ствалы 40 бамбуковых  
растений, а остальные ему просто не будут  
нужны

105

Председатель

Члены комиссии

Корсаков В. А.

Михайлов В. А.

Борисов Е. А.

Мур

Кл

Жу