

# Единицы времени. Час. Минута

---

**В село приехали в одно и то же время «тайота» и «опель». Какая машина выехала раньше из города, если «опель» ехал медленнее «тайоты»?**

**(«опель»)**



# Математический диктант

- 1) Сумму чисел 5 и 6 уменьшите на 8
- 2) К разности чисел 13 и 5 прибавьте 4
- 3) Из 12 вычитите разность чисел 14 и 7
- 4) К 20 прибавьте разность чисел 11 и 6
- 5) Найдите сумму чисел 13, 6, 4 и 7
- 6) Из 48 вычитите сумму чисел 20 и 20

**3    12    5    25    30    8**

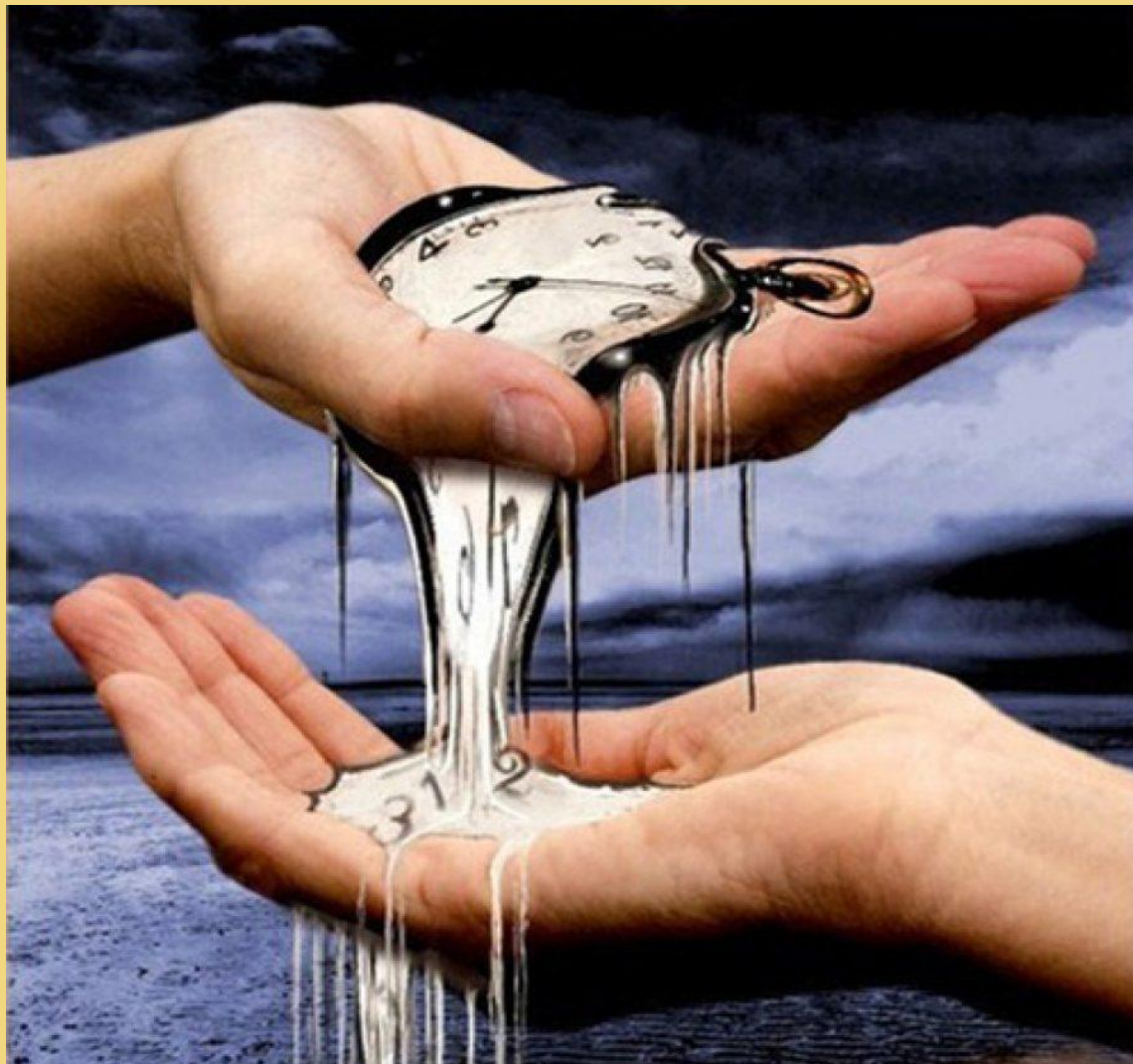
**Восстановите текст, используя известные  
вам единицы величин.**

- 1) Длина удава 5....**
- 2) Длина ушей зайца 13 .....**
- 3) Длина муравья 6 ...**
- 4) Продолжительность урока 45 ....**

Загадка

**Что вернуть  
нельзя?**

# Время



# Загадка

Ног нет, а хожу,

Рта нет, а скажу,

Когда спать,

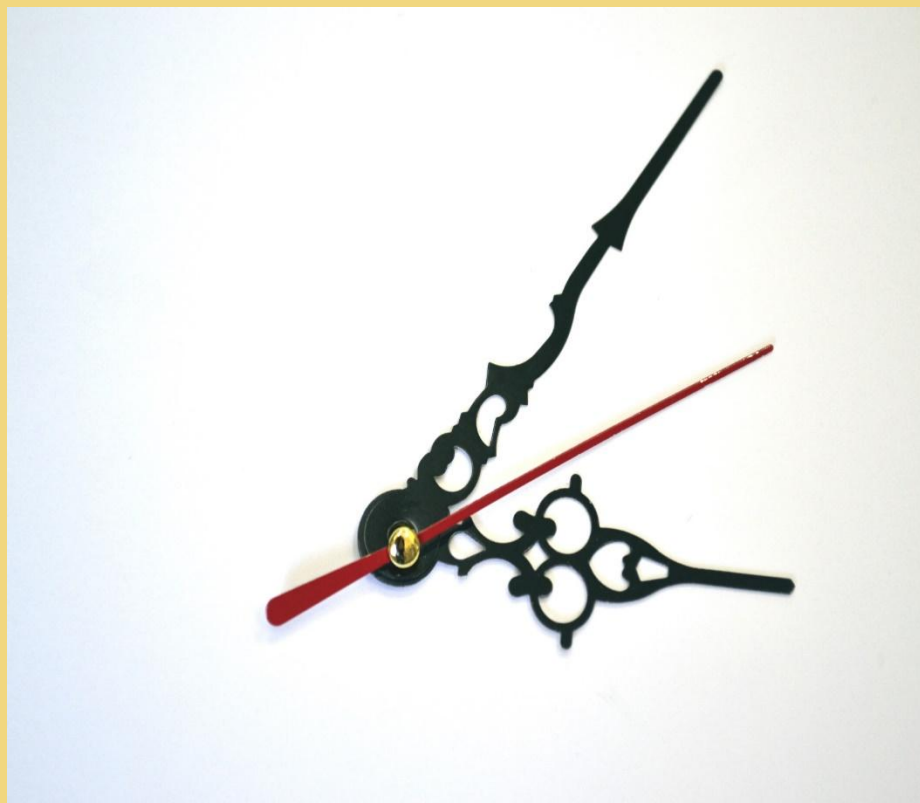
Когда вставать,

Когда работу начинать.



# Загадка

**Хвост на месте лежит,  
Голова вокруг бежит.**





Тема:

Час, минута.

—  
Определение  
времени по часам

# Пословицы и поговорки

- У молодых время тянется, у стариков – бежит.
- День на день не приходится.
- Время всему научит.
- Всеми свое время.

# Виды часов



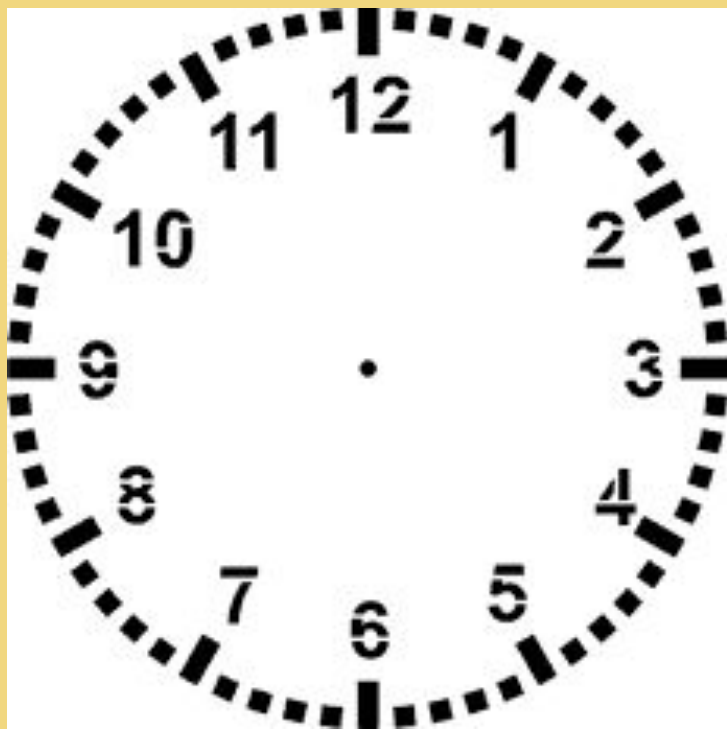
Для измерения времени сначала использовали **солнечные часы**, которые были пригодны только днем при безоблачном небе

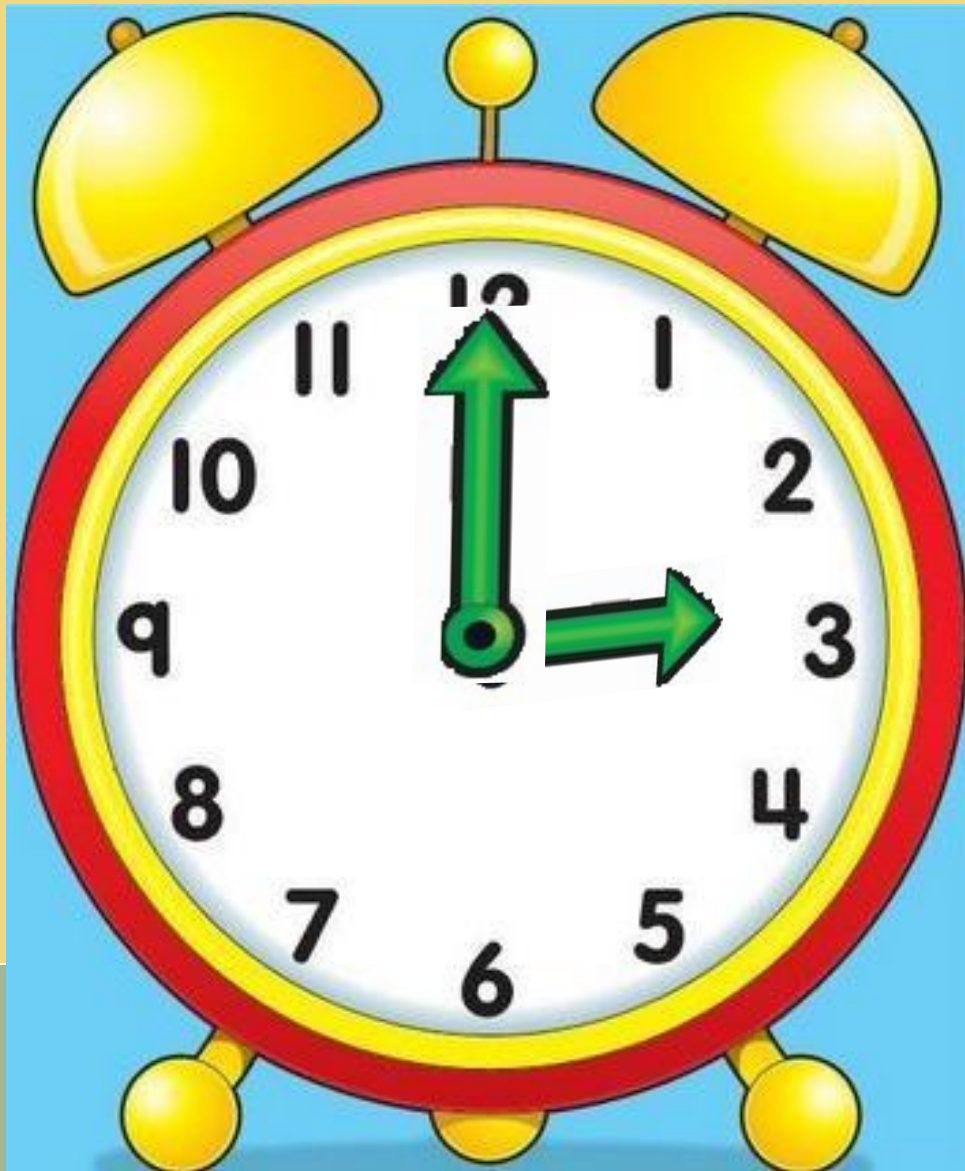






**У часов есть короткая стрелка и длинная. Короткая показывает часы, а длинная – минуты.**

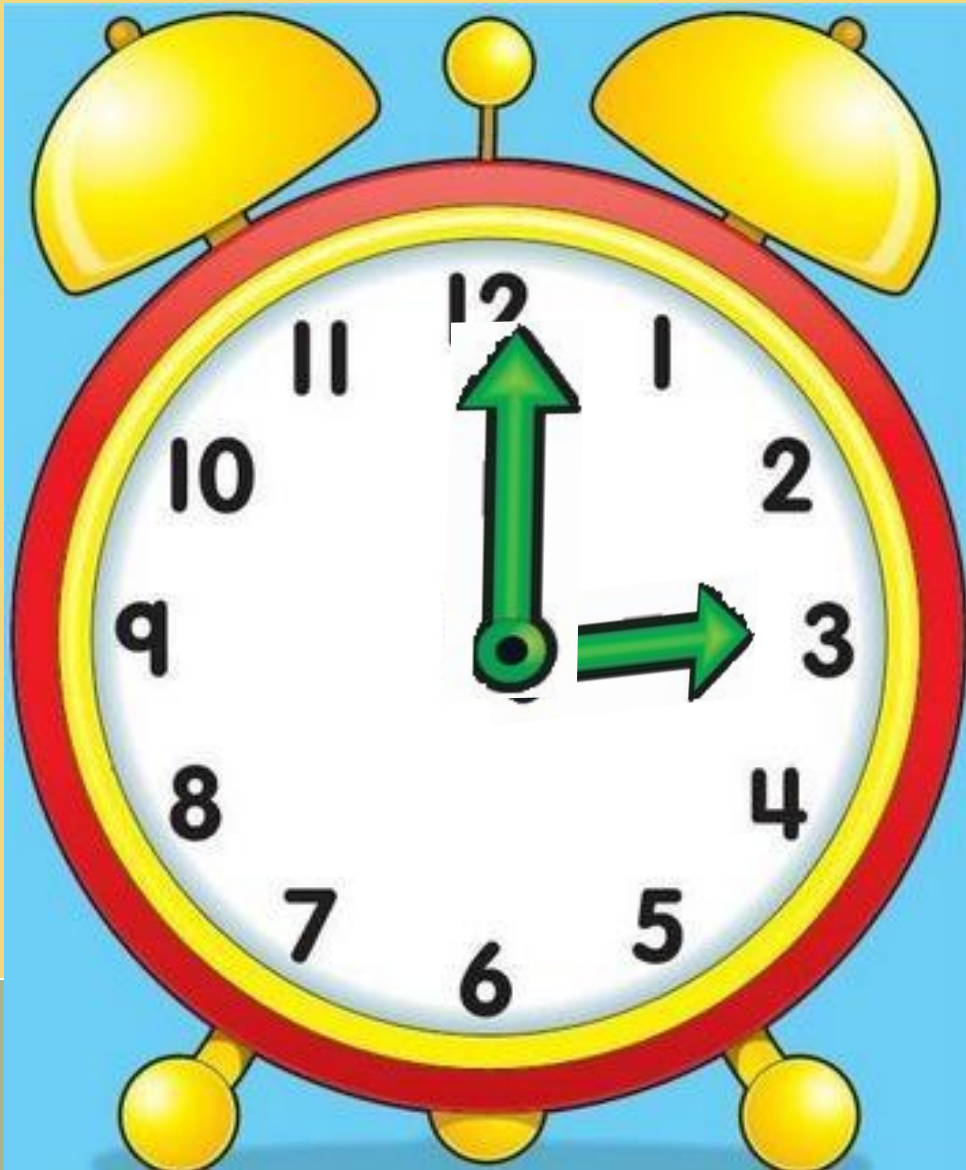




**Минутная стрелка  
от цифры до  
цифры проходит  
за 5 минут**



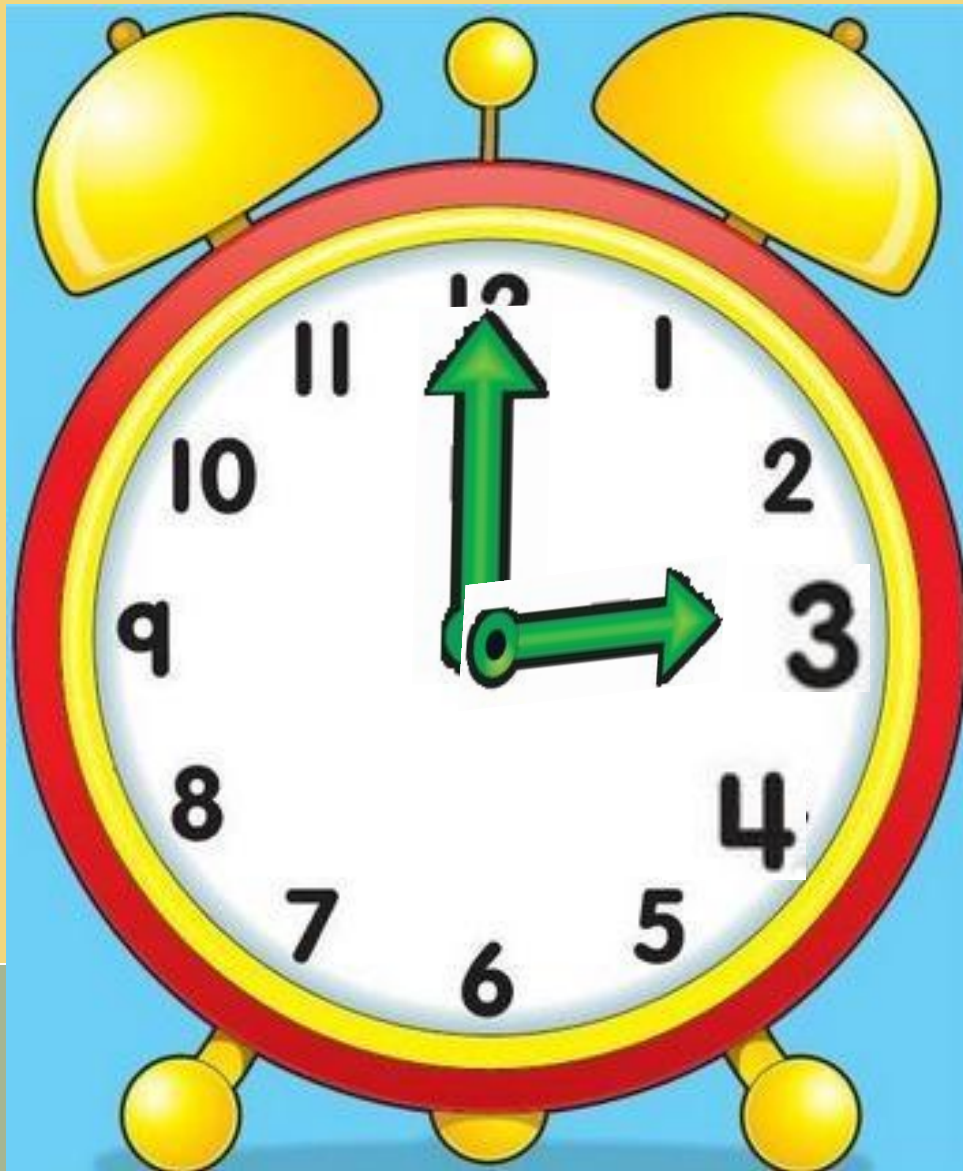




Минутная стрелка  
делает полный  
оборот  
**за 60 минут**

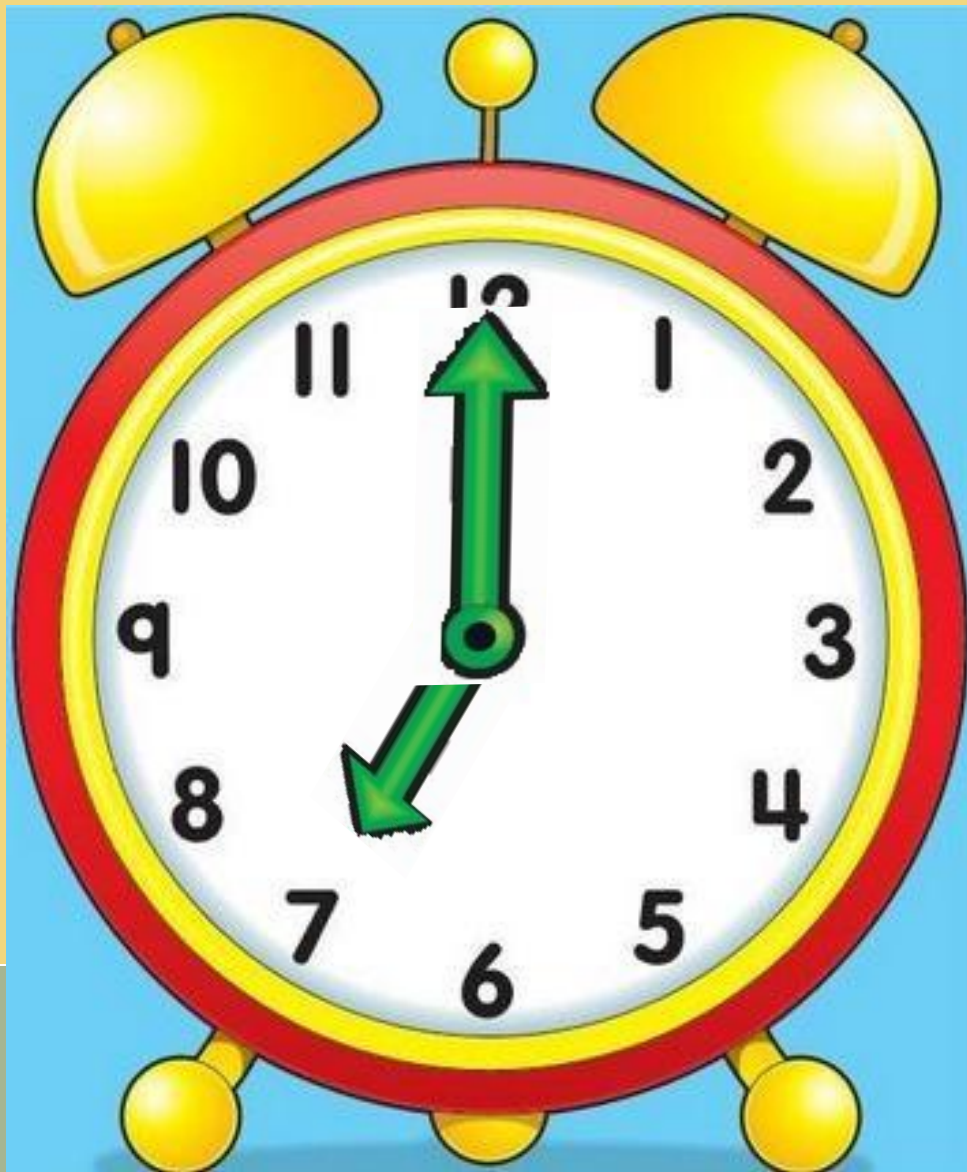






**Часовая стрелка за 60 минут проходит расстояние от одной цифры до другой.**





**1 час = 60 мин**





*16 ноября*  
*Классная работа*



*16 ноября*

*Классная работа*

*1*

*60*



1 час = 60 МИН



16 ноября

Классная работа

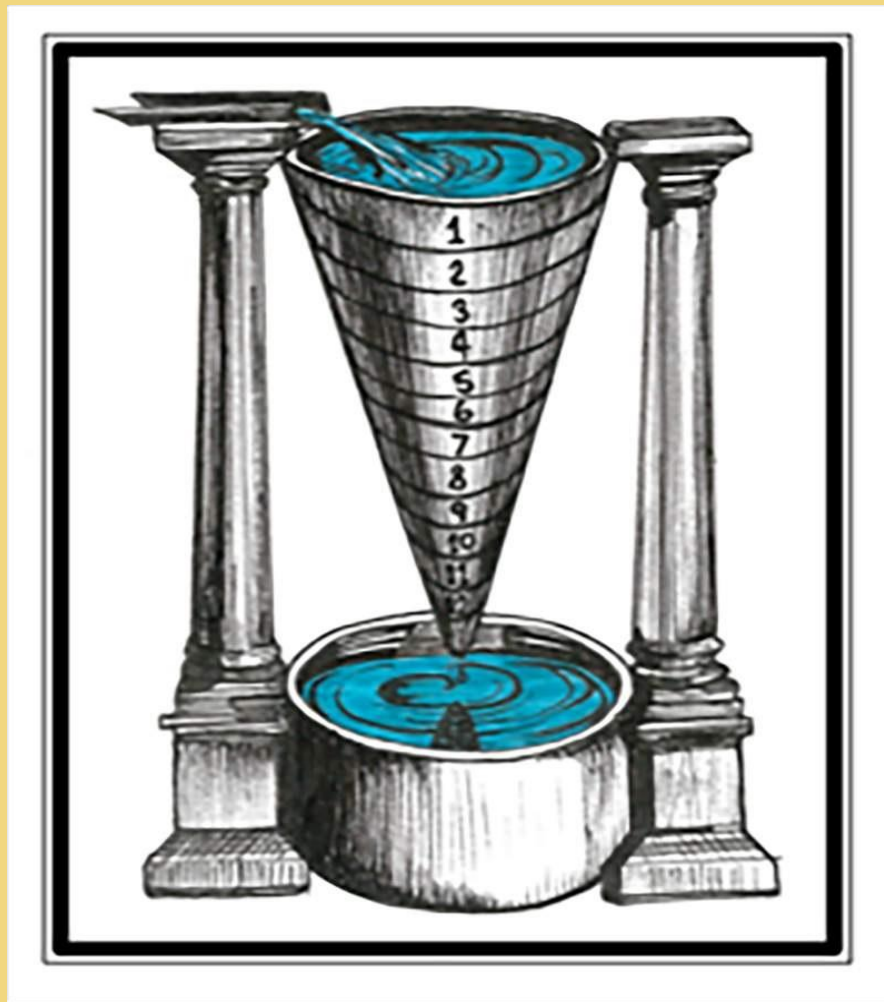
1

60

1ч = 60мин



Им на смену пришли **водяные часы**,  
способные работать круглые сутки  
(если позволял объем сосуда).



Позднее были изобретены **песочные часы**, которые могли обеспечить точность около 15-20 минут за сутки.





На смену этим часам «пришли»  
механические часы.



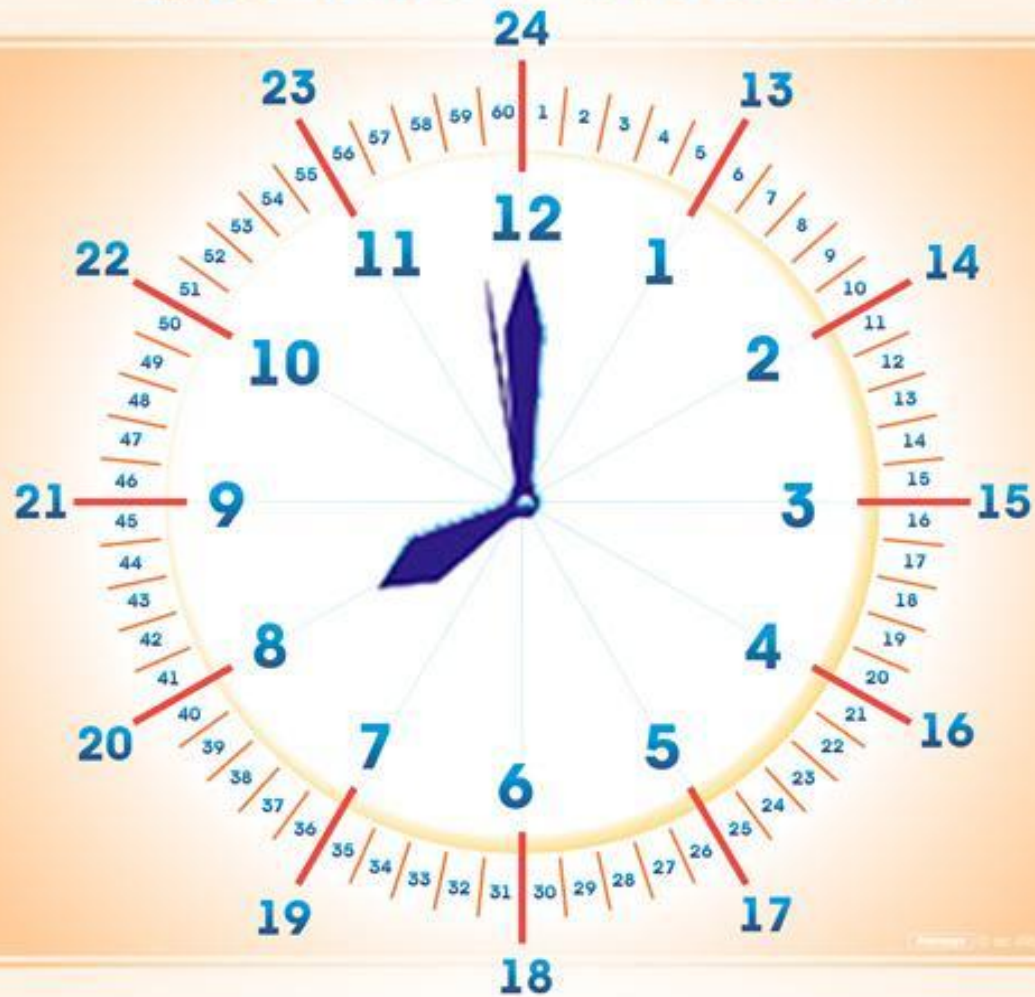
# Электронные часы



**Кварцевые часы**, часы в которых в качестве колебательной системы применяется кристалл кварца.



# ЦИФЕРБЛАТ ЧАСОВОЙ



1 сутки = 24 часа    1 час = 60 минут    1 минута = 60 секунда





# Определение времени по часам



**3 ч 00 мин**



**6 ч 00 мин**



**9 ч 00 мин**



**9 ч 5 мин**



**10 ч 15 мин**



**7 ч 10 мин**



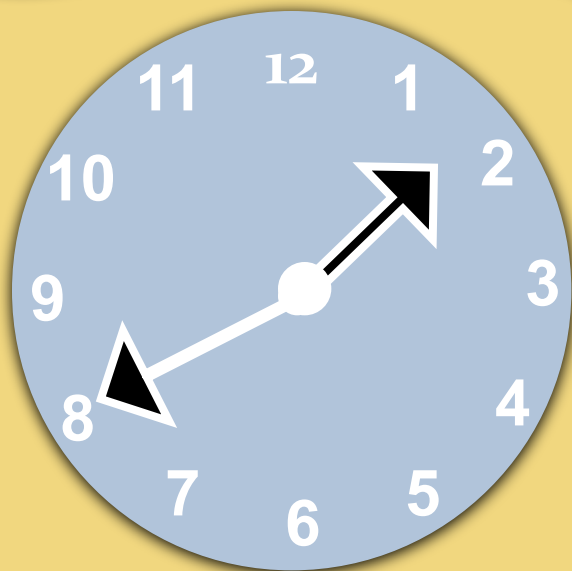
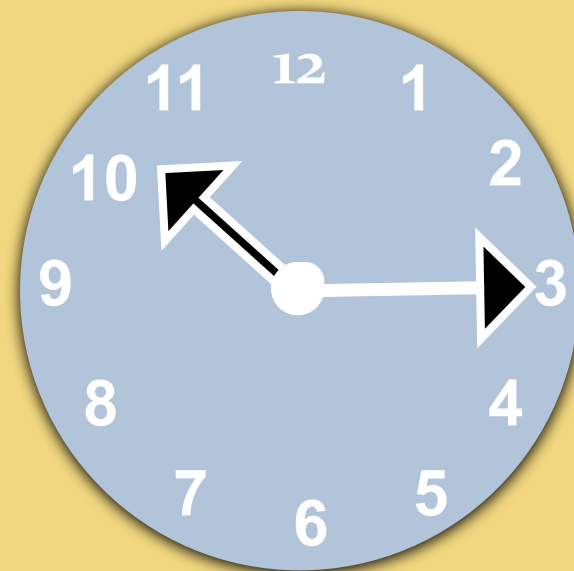
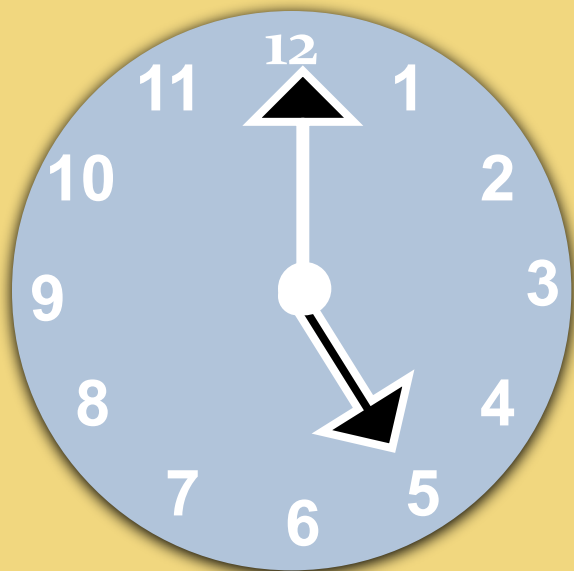
**11 ч 20 мин**



**4 ч 30 мин**

# Определи время по часам





Определи время по часам.



*16 ноября*

*Классная работа*

*5ч, 8ч 30 мин, 10ч 15 мин,  
1ч 40 мин, 6ч 50 мин.*





Самолет летит из Москвы в Санкт-Петербург **1 час**, а обратно **60 мин.** На сколько больше времени он затрачивает на обратный путь?

# Домашнее задание

**С. 31 №5, №2 (1)**

- 1. Сегодня я научился...**
- 2. Было интересно...**
- 3. Теперь я могу...**
- 4. Мне понравилось**