



Урок математики  
во 2 классе по теме  
«Единицы времени.  
Час. Минута».





**Без ног и  
крыльев оно,  
быстро летит, не  
догонишь его.**



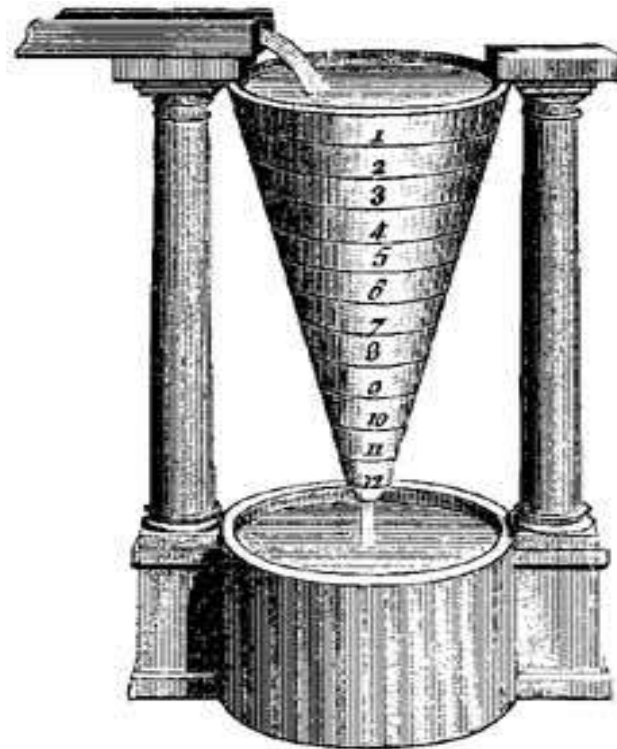
# Солнечные часы



Первый простейший прибор измерения времени – солнечные часы – был изобретен примерно 3,5 тысячи лет назад.

# Водяные часы

появились во 2-м тыс. до н. э.



# Песочные часы



Песочные часы – один из самых древних приборов для определения времени.

Они состоят из двух грушевидных ёмкостей, соединённых между собой узкими концами.



Песочные

Электронные



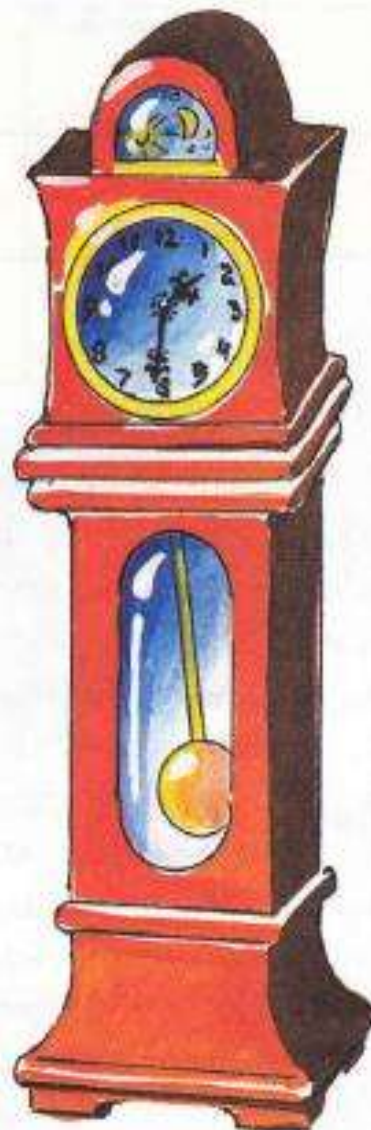
Будильник



Наручные



Часы с кукушкой



Напольные

# ЧАСЫ - прибор для отсчета времени.



# Модель часов

В ней используется две стрелки: **большая (минутная)** и **маленькая (часовая)**

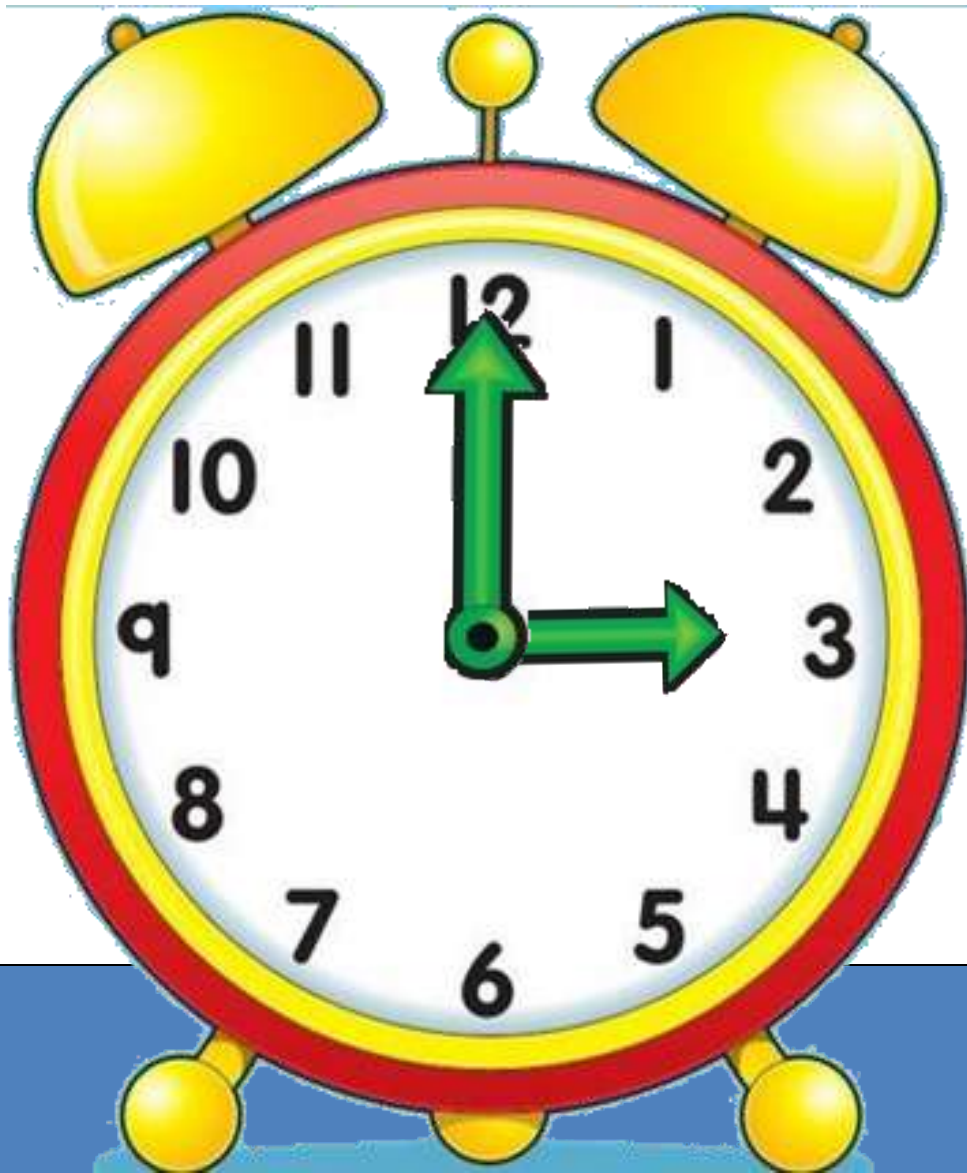


В одном часе 60 минут, а в одной минуте 60 секунд.

*1 час = 60 минут*

*1 минута = 60 секунд*

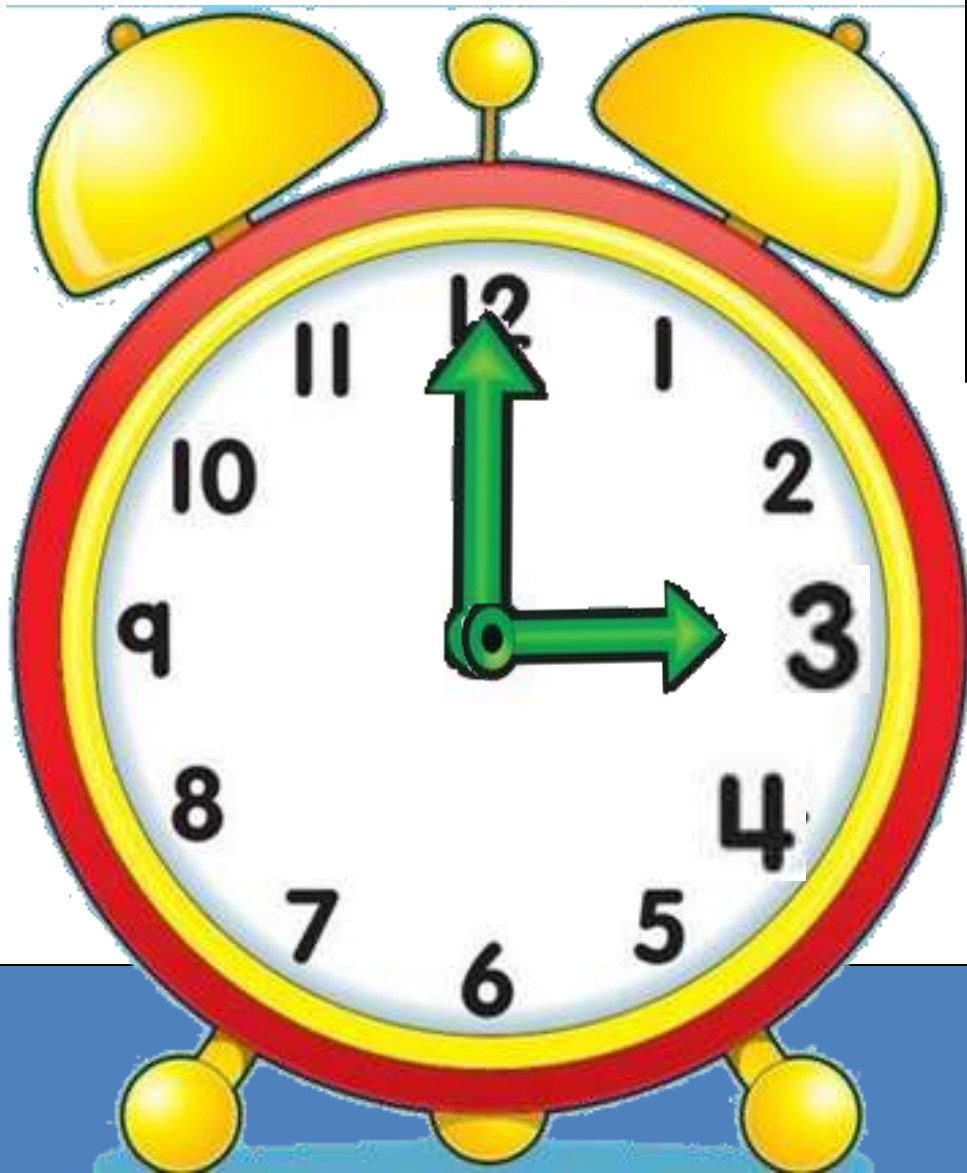




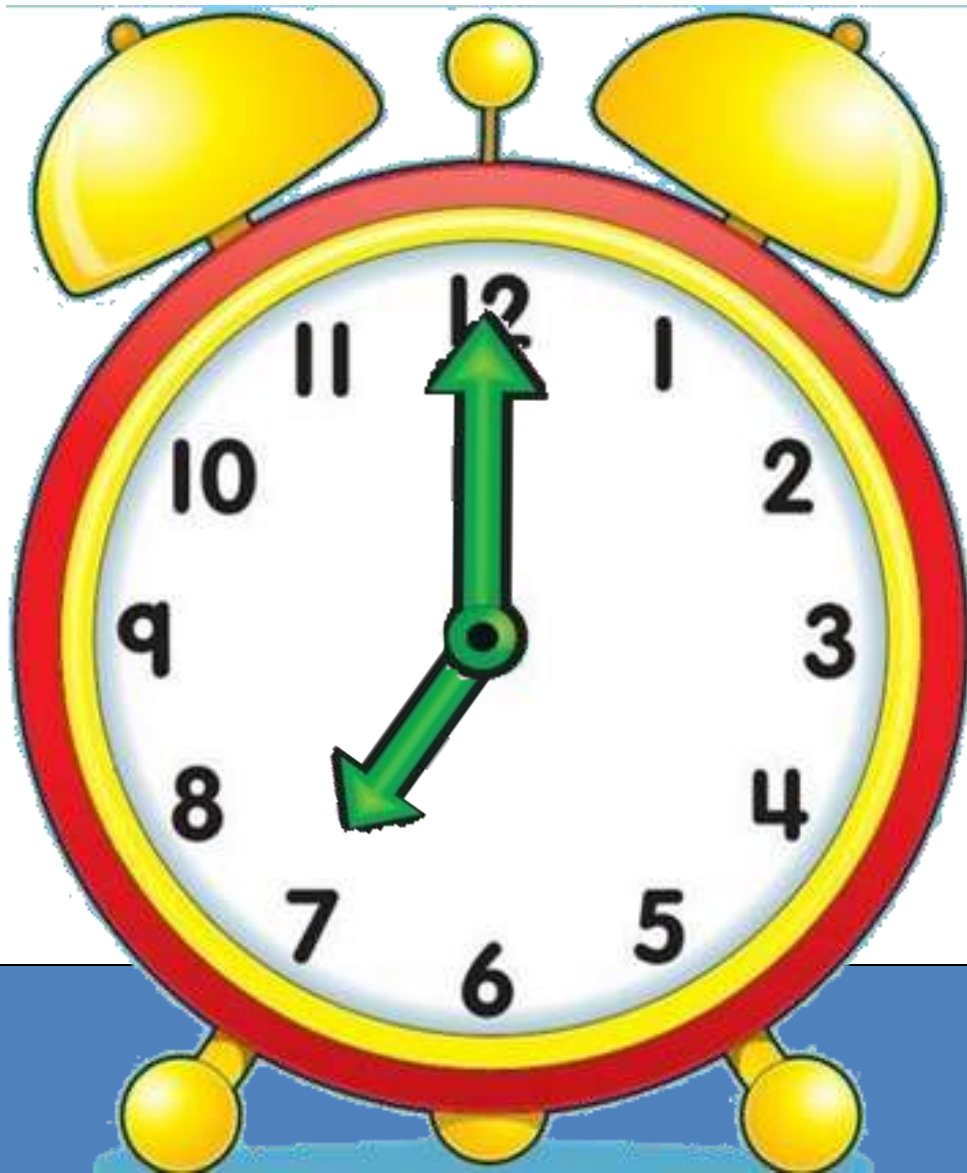
**Минутная стрелка от  
цифры до цифры  
проходит  
за 5 минут**



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



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



**1 час = 60 мин**

Саша делал уроки 1 час и 30 мин.  
Сколько минут делал уроки Саша?

*Решение:*

В одном часе 60 мин.

1 ч. = 60 мин.

Плюс еще 30 минут:

$60 \text{ мин.} + 30 \text{ мин.} = 90 \text{ (мин.)}$

**Ответ:** Саша делал уроки 90 мин.

Как перевести из минут в часы и  
минуты?

Пример:

95 мин. = 1ч. 35 мин

1ч. = 60 мин.

95мин. – 60 мин. = 35 мин

**Береги  
своё и  
чужое  
время!**



# **Домашнее задание**

**с.116 № 2, 3, 4**