

Время

Теперь я буду знать!



ЧАСОВОЙ ЦИФЕРБЛАТ

В одной минуте – 60 секунд.
 В одном часе – 60 минут.
 В одних сутках – 24 часа.



Диск с делениями и цифрами называется **ЦИФЕРБЛАТОМ**.
 На нём по кругу расположены цифры от 1 до 12, они обозначают **ЧАСЫ**.
 Маленькие деления между цифрами обозначают **МИНУТЫ**.
 Таких делений **60**.
 Короткая стрелка – **ЧАСОВАЯ**, она описывает круг за **12** часов. За сутки (или **24** часа) часовая стрелка делает два оборота.
 Длинная стрелка – **МИНУТНАЯ**. Перемещение стрелки на одно деление говорит о том, что прошла одна минута. Когда минутная стрелка описывает круг, проходит один **ЧАС**.
 Рисуя маркером часовую и минутную стрелки и меняя их расположение, можно научиться определять **ВРЕМЯ**.

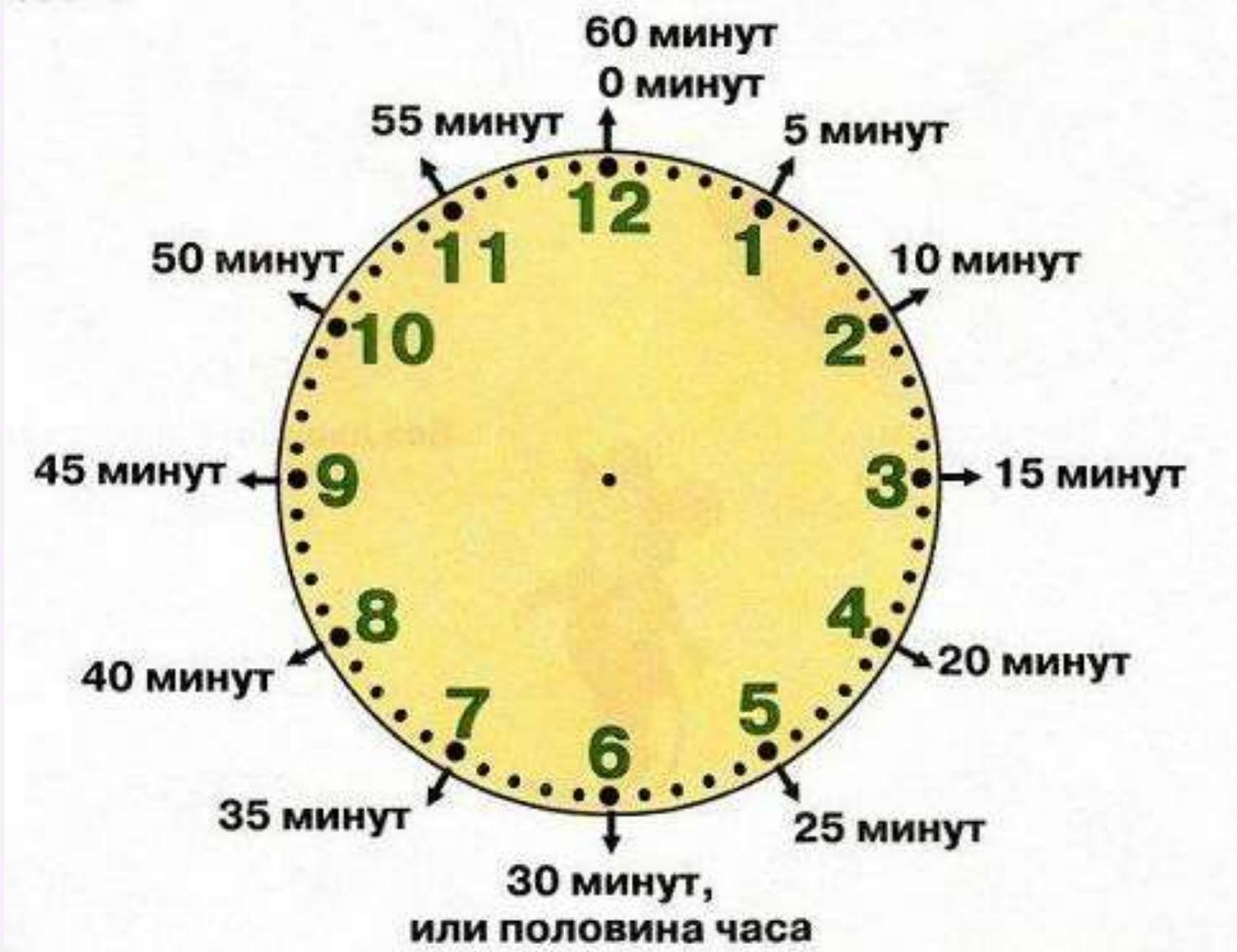
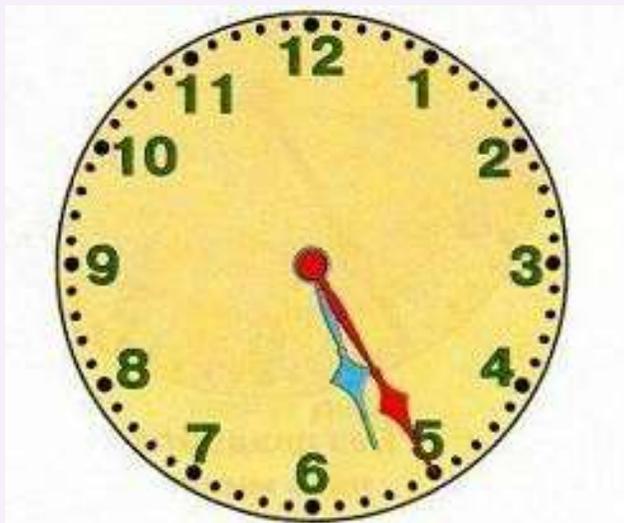
Ночное время обозначают и называют понятными тебе цифрами. Ты их наверное уже знаешь.

А как быть с дневным временем? Чтобы не запутаться, нужно просто выучить названия цифр дневного времени наизусть. Наш рисунок поможет тебе в этом.

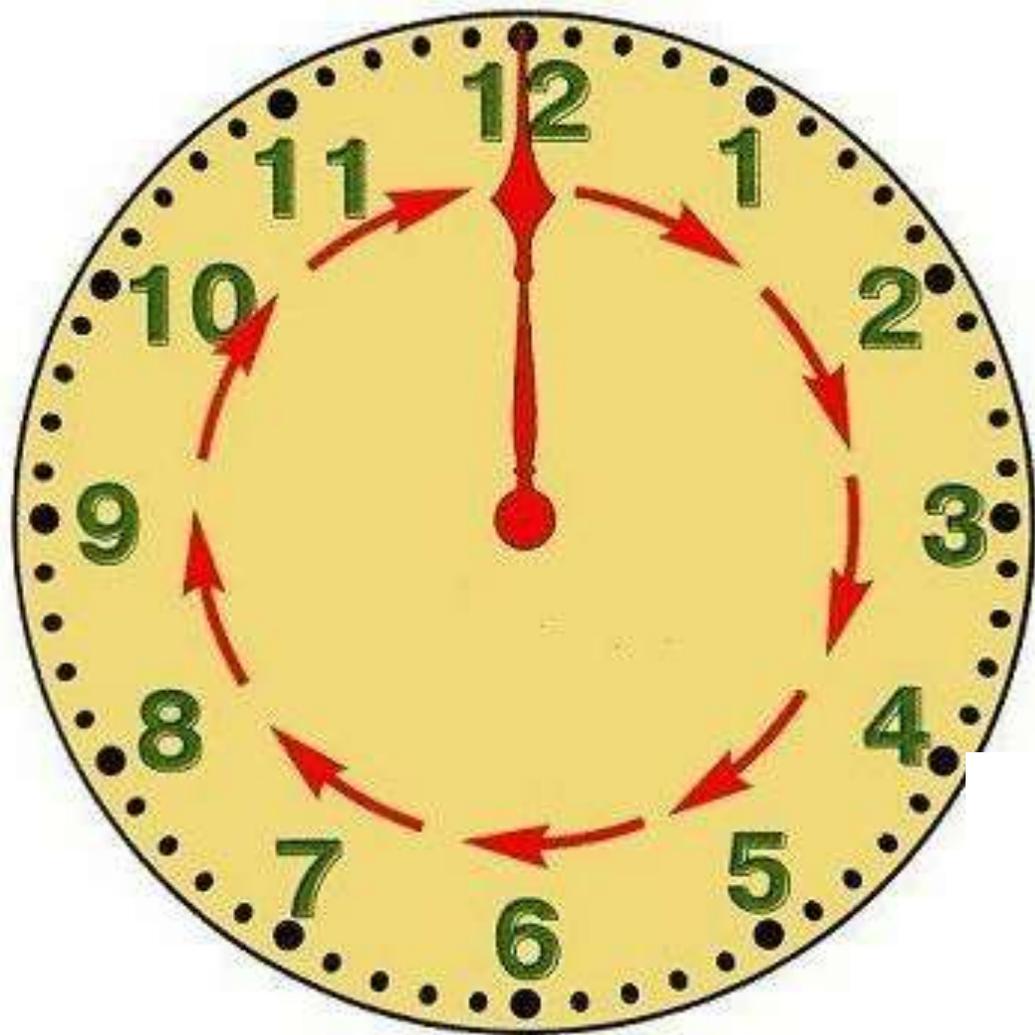


Иногда, чтобы обозначить минуты, необходимо точно назвать их количество. Это нужно, например, указывать в билетах, в талончиках на прием ко врачу, в телевизионной программе. Для этого внимательно посмотри на картинку, которая поможет тебе разобраться в этом.

Например, когда мы говорим, что поезд отправляется в пять часов двадцать пять минут, то записываем это так – 5:25. А на часах это будет выглядеть так.



Чтобы показать один час, минутная стрелка должна пройти все 12 цифр.

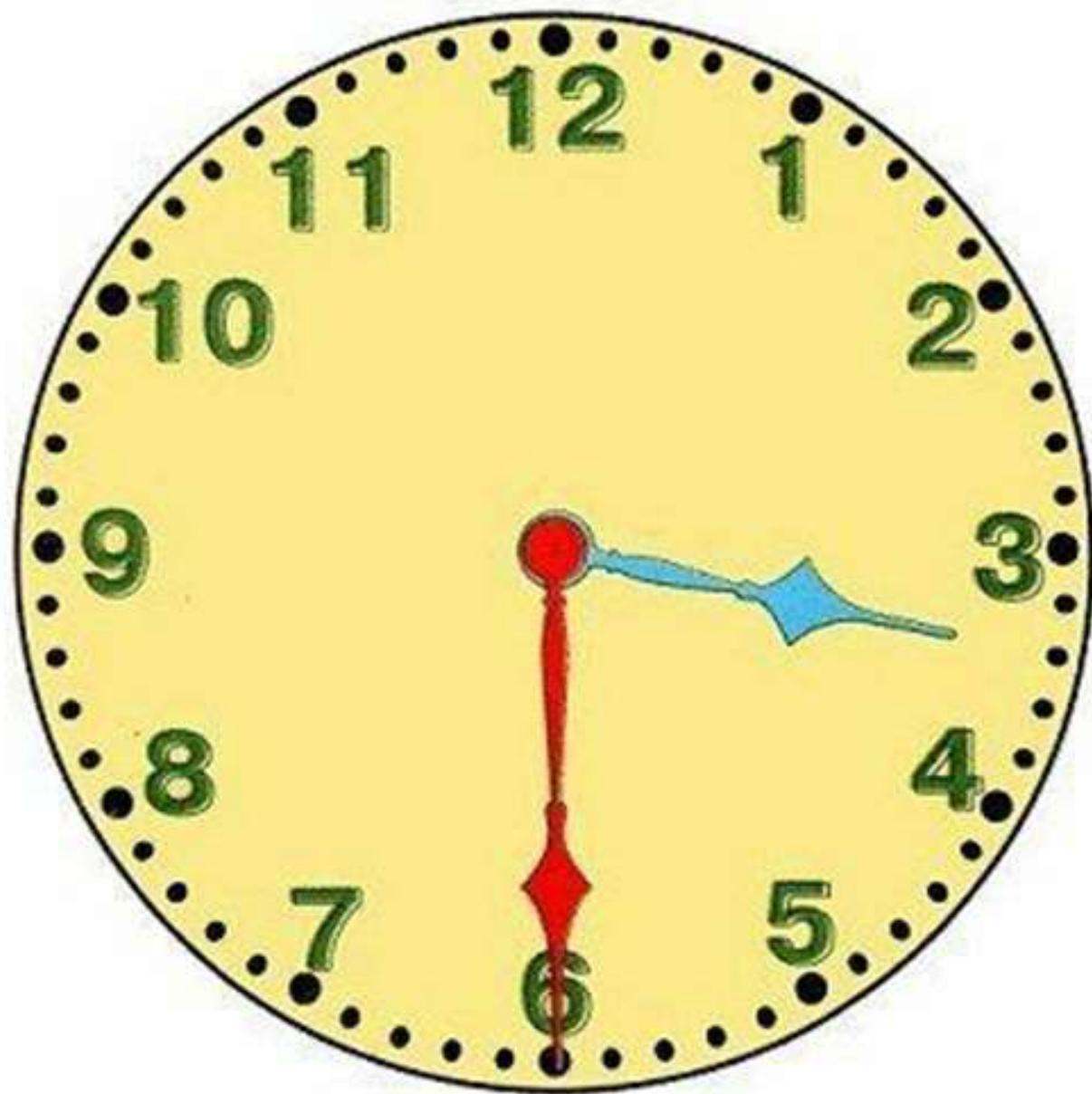


В то время как часовая стрелка всего лишь передвинется от одной цифры у другой

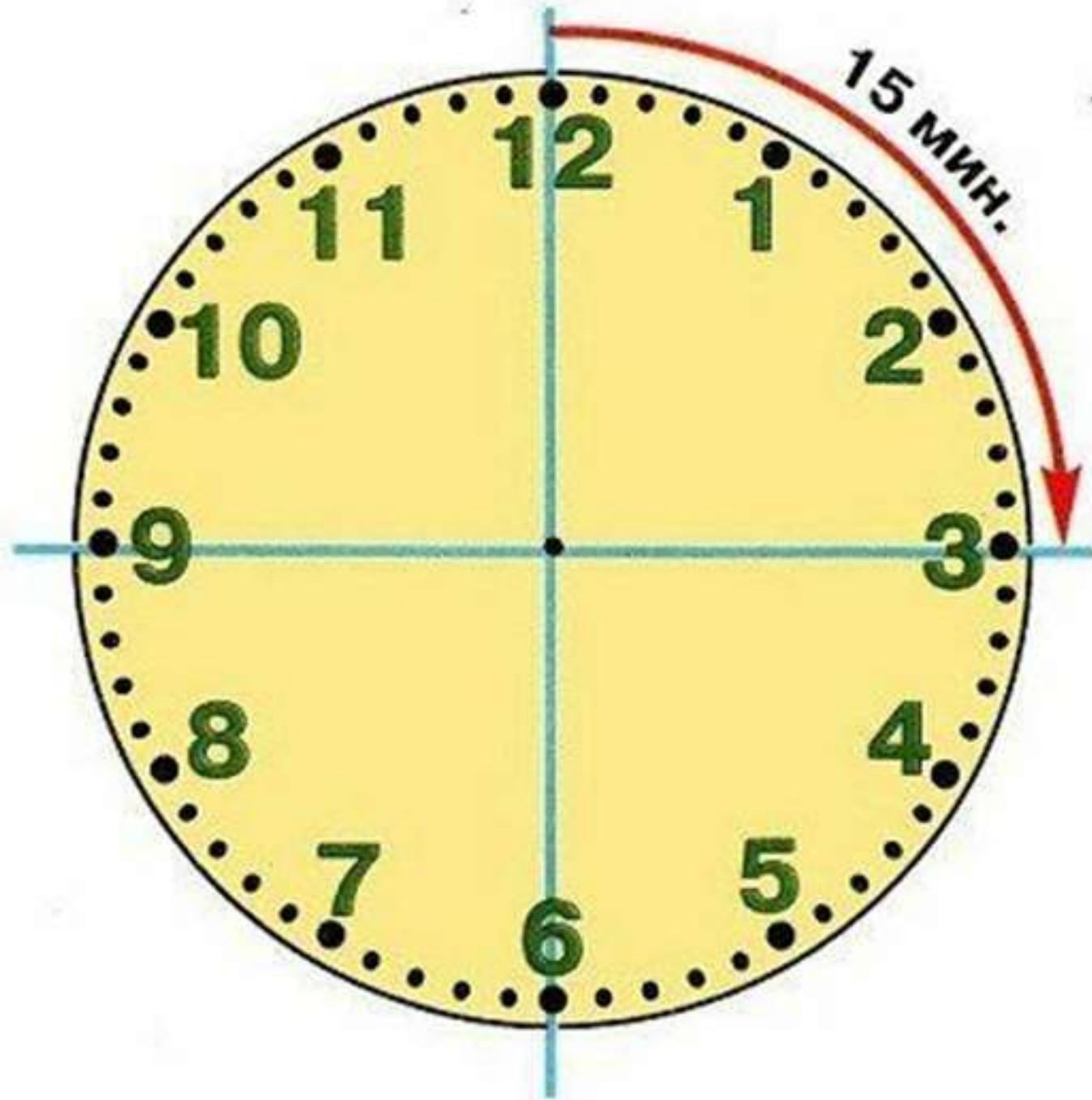


Половина часа

Когда длинная стрелка показывает на цифру 6, а короткая стрелка находится между любыми двумя цифрами, часы показывают половину часа. Цифра, к которой придвинулась короткая стрелка, показывает нам час, половина которого уже наступила.



Часы показывают
половину четвёртого

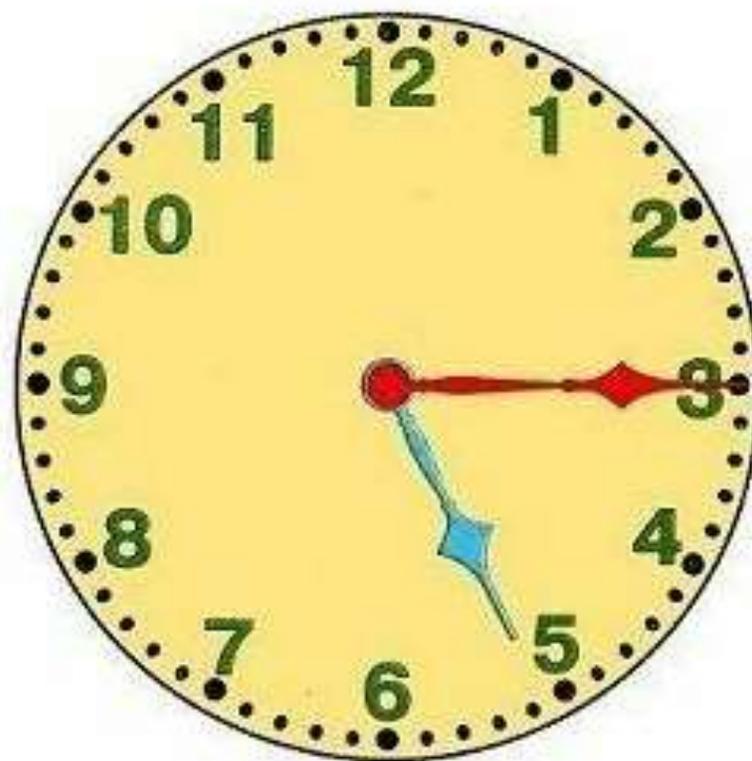


Четверть часа

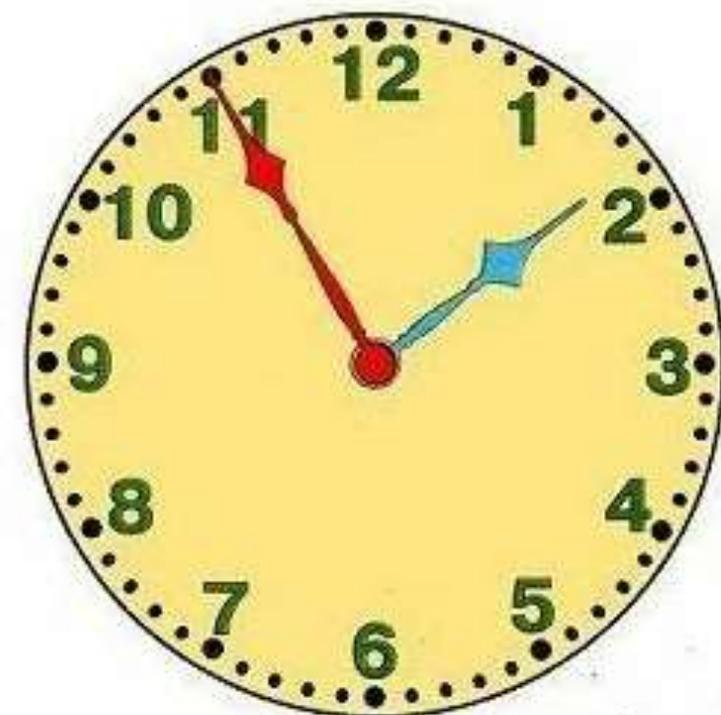
Если циферблат разделить на четыре равные части, то каждая часть — это четверть часа. В часе 60 минут, следовательно, одна четверть равна 15 минутам.



**25 минут
девятого**

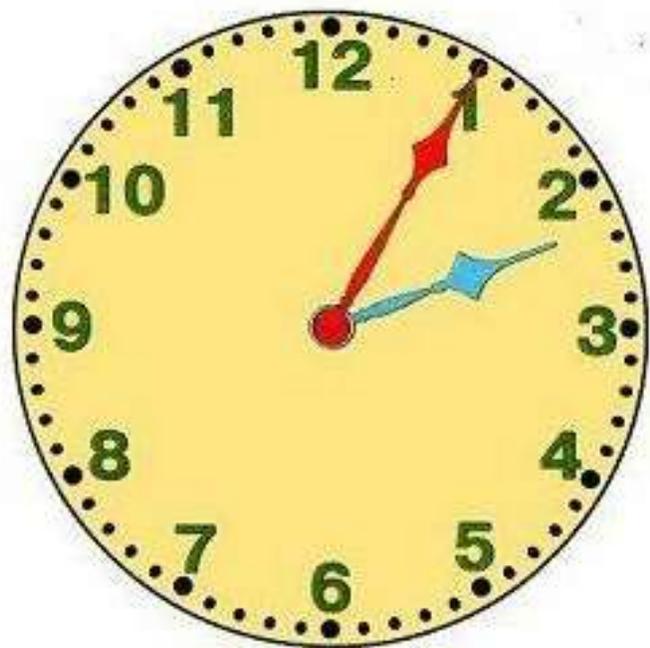


**15 минут
(или четверть) шестого**

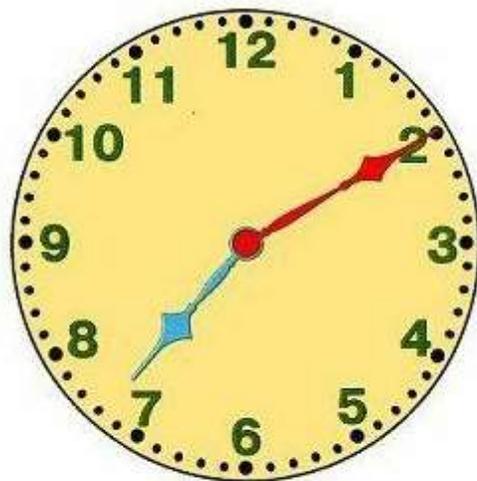


**Без пяти
минут два**

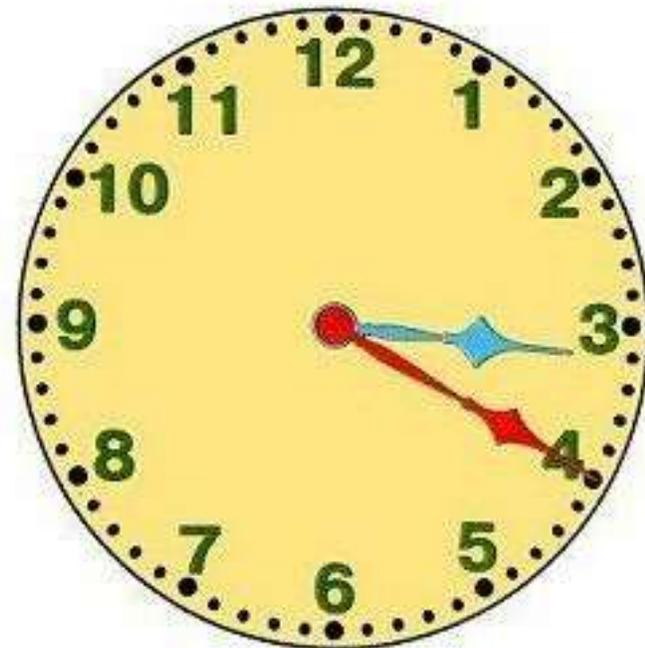
Когда длинная стрелка указывает на одну из цифр на левой половине циферблата, то она показывает, сколько минут не хватает до того часа, к которому движется часовая стрелка. Поэтому мы говорим: «Без пяти минут два».



Пять минут третьего



Десять минут восьмого

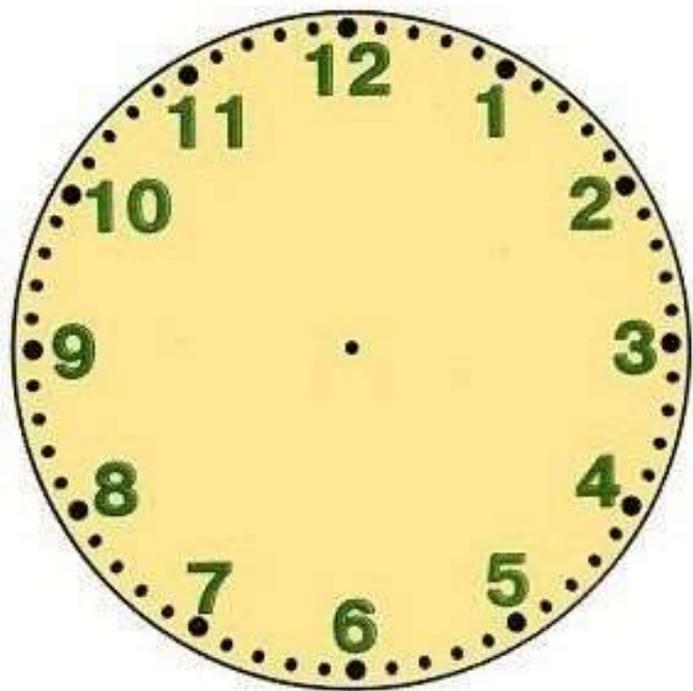


Двадцать минут четвёртого



Когда длинная стрелка указывает на одну из цифр на правой стороне циферблата, то она показывает, сколько минут прошло после того часа, на который указывает короткая (часовая) стрелка. В таком случае мы говорим сначала, сколько прошла минутная стрелка (например, пять минут), и затем добавляем название той цифры, к которой движется (но ещё не дошла) короткая (часовая) стрелка. Например, пять минут третьего.

Изучаем циферблат



У всех часов, так же как и у тебя, есть лицо. Оно называется циферблатом. На циферблате по кругу расположены цифры от 1 до 12. Эти цифры обозначают количество часов.

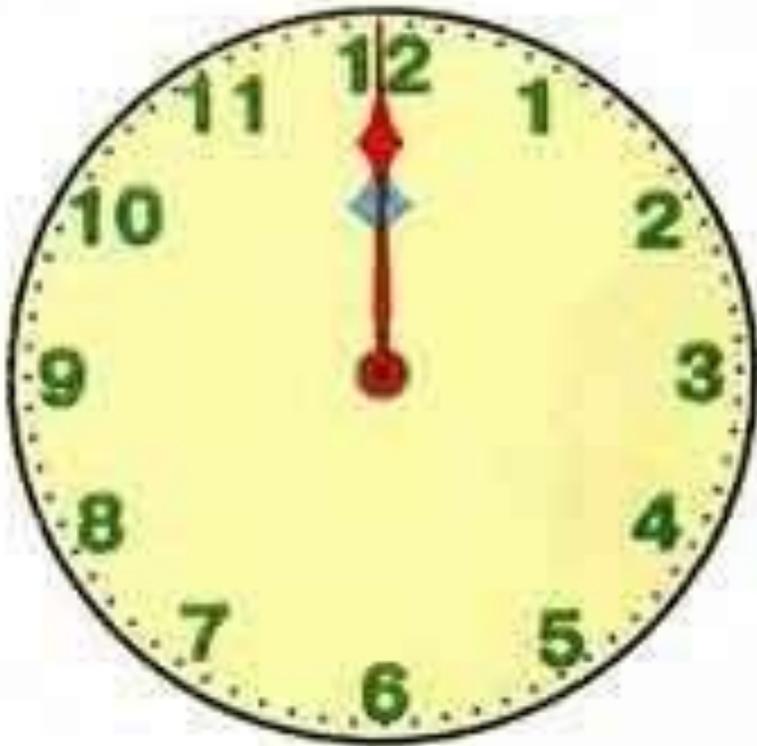
Смастерите свои часики и поупражняйтесь во времени.



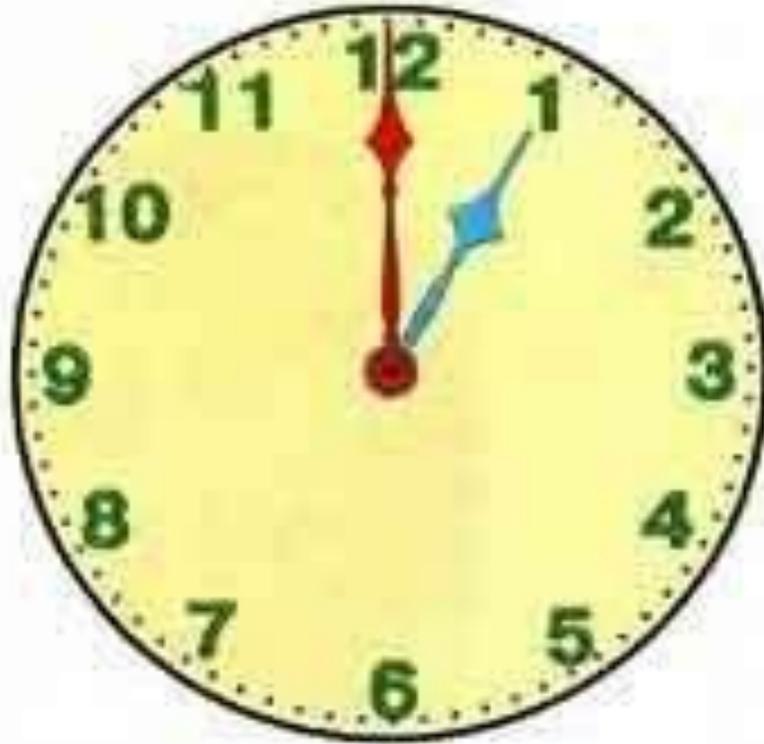
Показывать время часам помогают две руки. Но руки эти разные: одна рука длинная, а другая — короткая. Они называются стрелками.



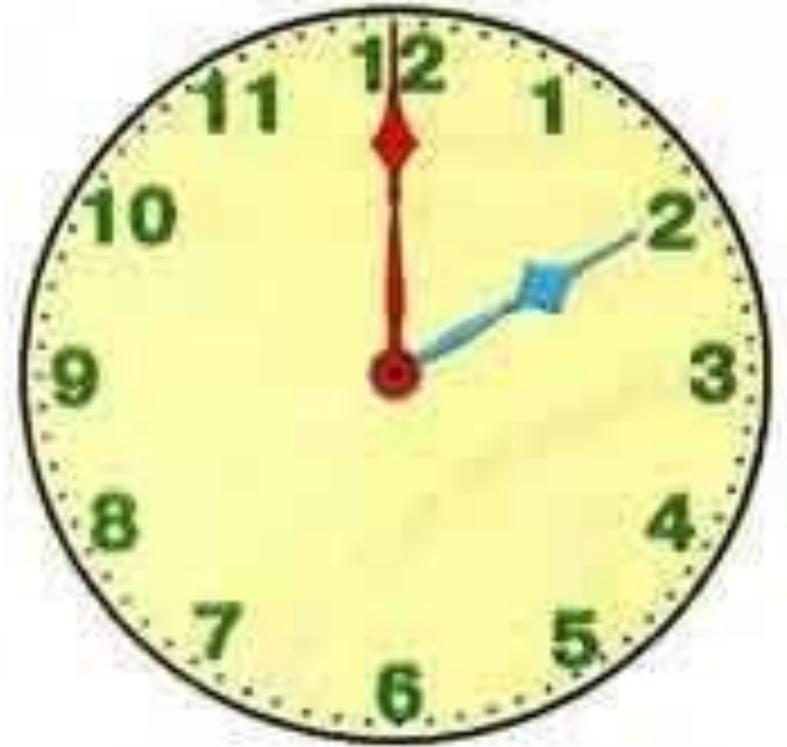
Сколько времени?



**12 часов ночи
(полночь)**



1 час ночи

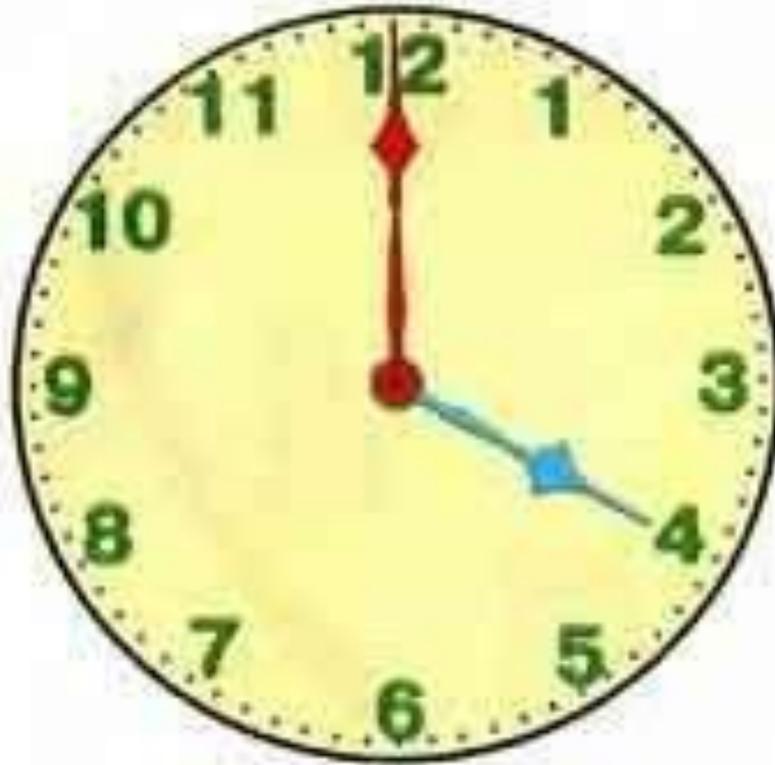


2 часа ночи

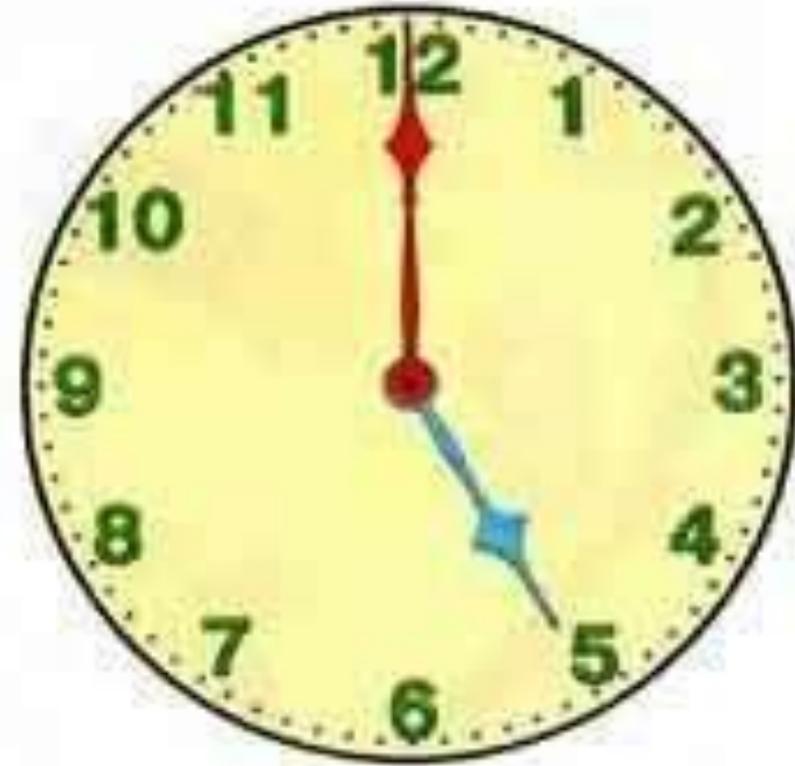
Сколько времени?



3 часа ночи

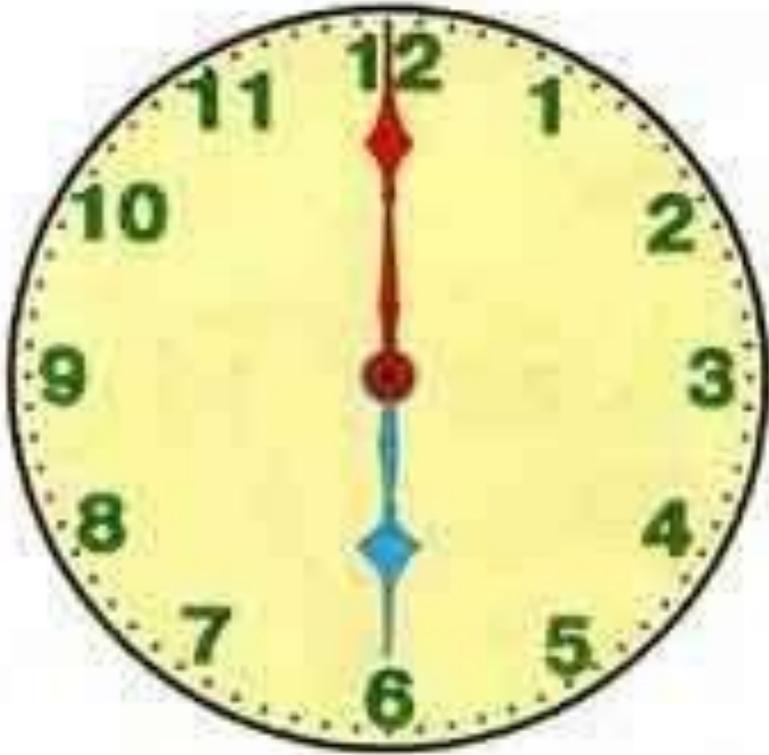


4 часа ночи

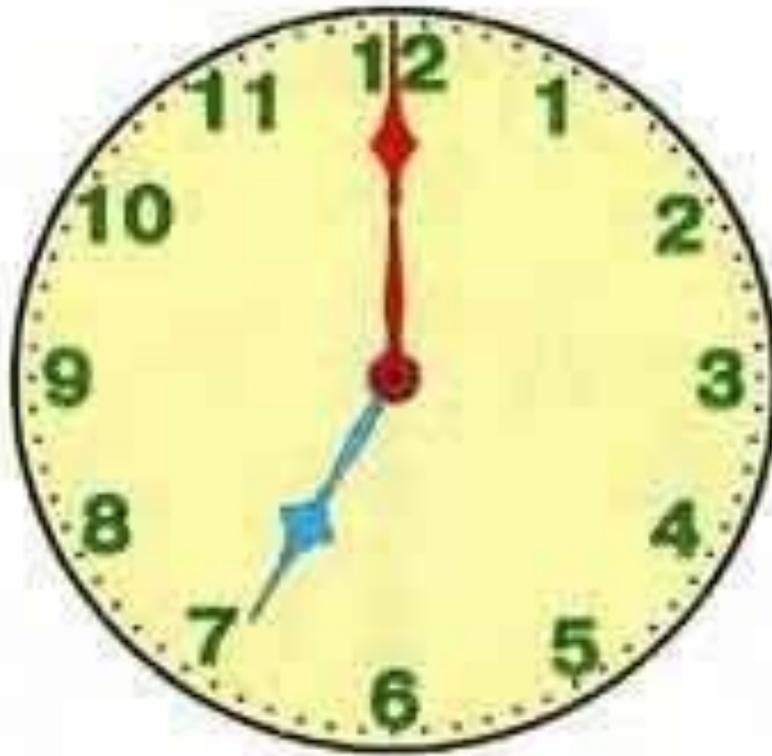


5 часов утра

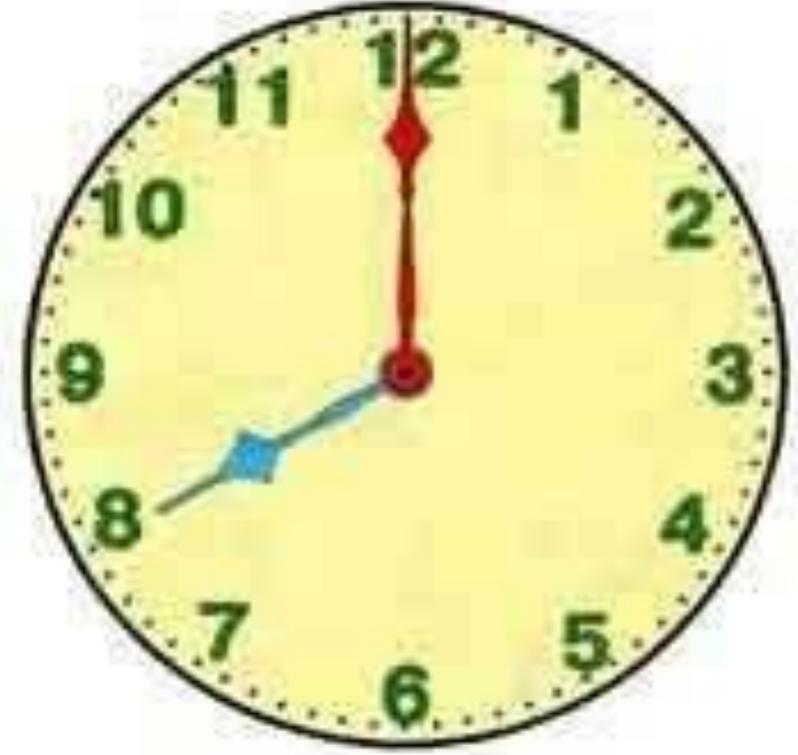
Сколько времени?



6 часов утра

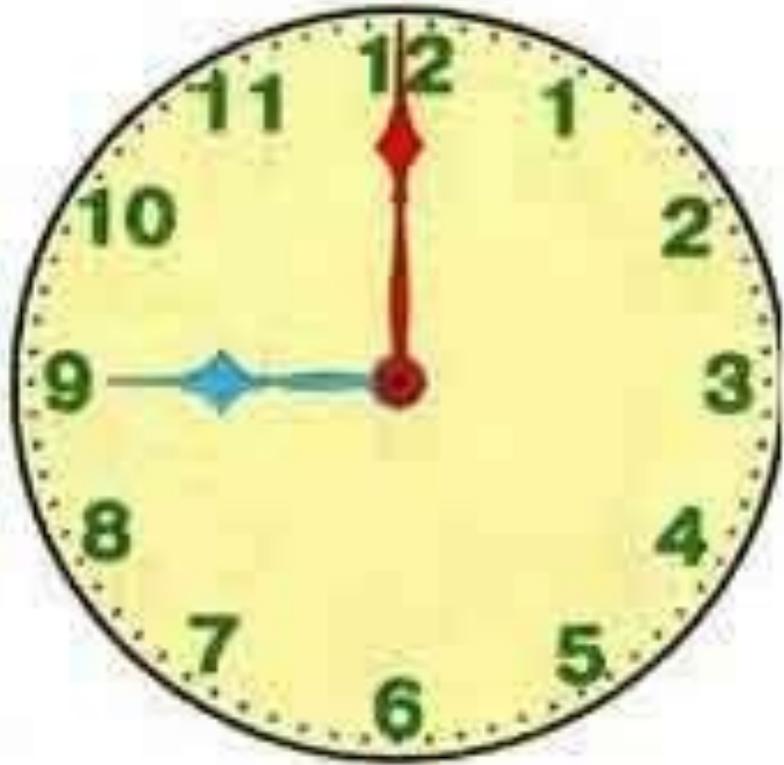


7 часов утра



8 часов утра

Сколько времени?



9 часов утра



10 часов утра



11 часов утра

Молодец!

