

# МОУ Аннинская СОШ №3

## Урок математики

Тема: «Измерение времени»

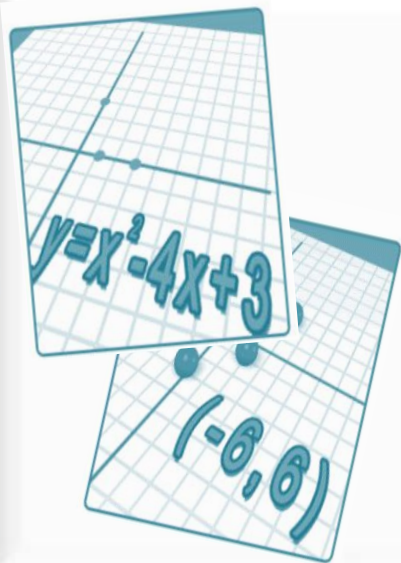
«Начальная школа XXI века»

3 класс



Учитель: Толстолицкая И.И.

# УСТНЫЙ СЧЁТ



На какие группы можно  
разделить единицы измерения  
величин?

1 ч, 1 т, 1 мин, 1 сек, 1 ц, 1 кг.

- Сколько групп получилось?
- Какими единицами вы можете дополнить ряд?



Тонна, километр, час, секунда,  
век, квадратный метр,  
прямоугольник.

- Внимательно прочитайте слова. Какое слово «лишнее»?
- Что вы можете рассказать про эту фигуру?



# Отгадайте загадку.

- На руке и на стене,
- И на башне в вышине.
- Ходят – ходят ровным ходом
- От восхода до захода.



\*

# ЧАСЫ

- Тема урока:  
Единицы измерения. Час.  
Минута.



\*

Назовите самую крупную  
единицу измерения времени.

**ВЕК**



\*

7

Следующее....

ГОД.

Сколько месяцев в году? Назовите их по порядку.

Какой месяц самый короткий?

Сколько в нём суток?

Сколько полных недель?





Какие единицы измерения  
времени меньше, чем сутки?

Час, минута,  
секунда.



\*

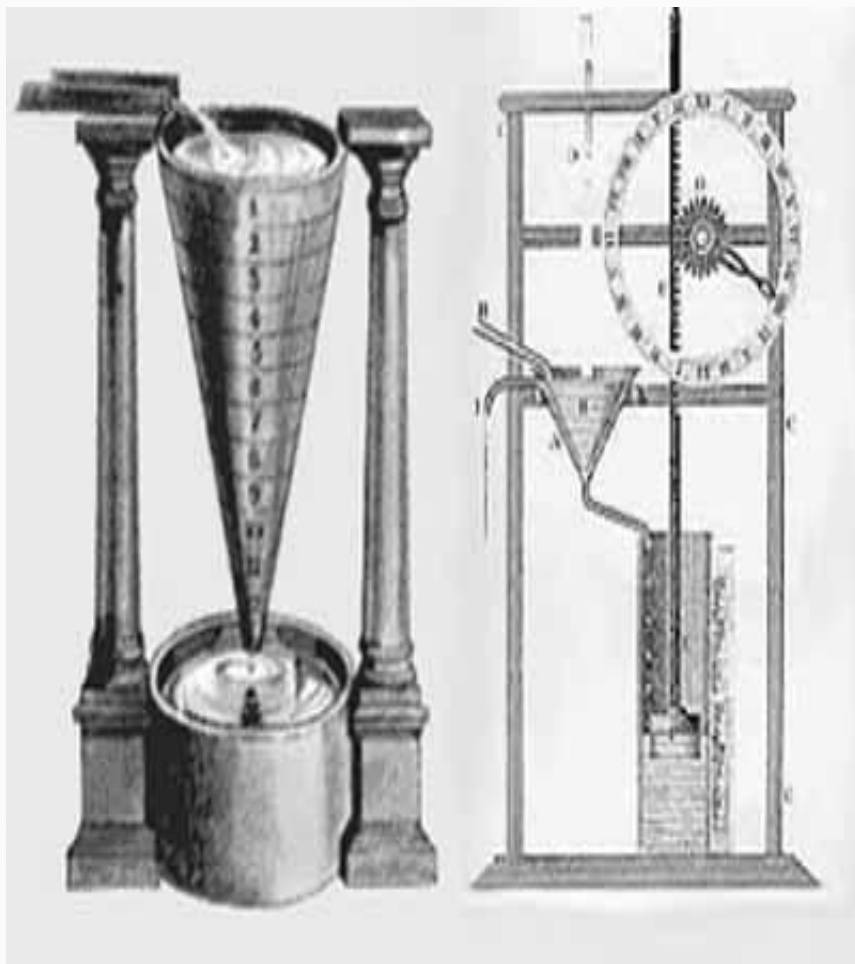
# Солнечные часы

Первыми появились солнечные часы. Они работали только днём. Время на этих часах показывала тень от стержня или пластинки.



\*

# Водяные часы.

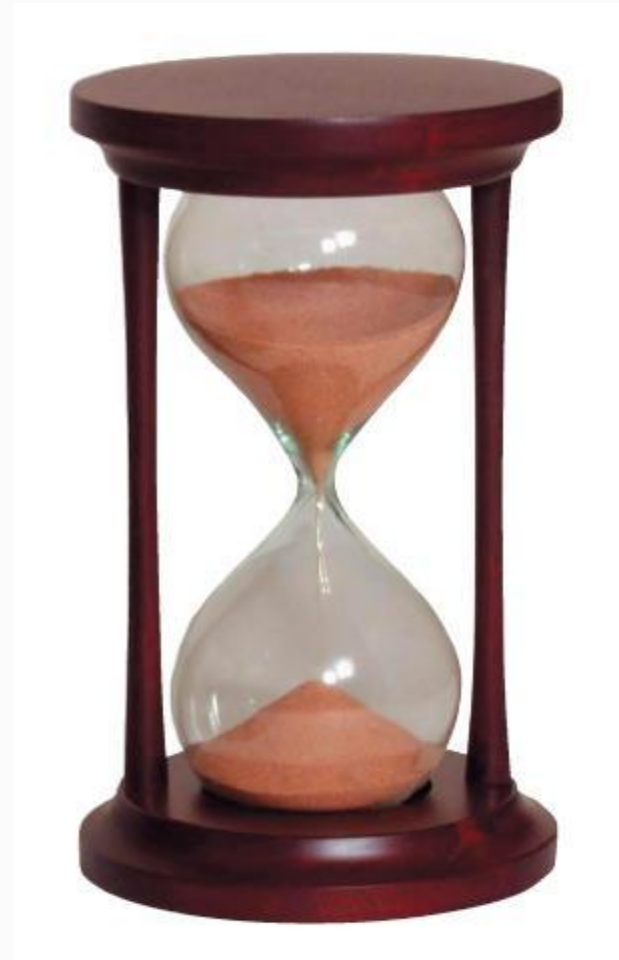


Это сосуд , из которого через дырочку постоянно вытекает вода. Дырочка такого размера, что вся вода через неё вытекает ровно через час. Потом нужно снова наполнить сосуд водой. Отсюда и происходят выражения: «время истекло», «время течёт».



# Песочные часы.

Их до сих пор  
используют в  
медицине для  
определения  
промежутка  
времени,  
отведённого на ту  
или иную процедуру.



\*

# Механические часы.



Циферблат разделён на 12 частей. Маленькая часовая стрелка проходит расстояние между большими точками за 1 час. Большая (минутная) делает за 1 час полный оборот.



# Электронные часы.



\*

© Worldprints.com

# Давайте узнаем, сколько примеров можно решить за 1 МИНУТУ

$4 \times 3 =$

$8 \times 4 =$

$42 : 6 =$

$49 : 7 =$

$6 \times 5 =$

$9 \times 5 =$

$24 : 3 =$

$9 \times 8 =$

$9 \times 7 =$

$6 : 2 =$

$64 : 8 =$

$14 : 2 =$

$6 \times 8 =$

$12 : 4 =$

$7 \times 9 =$

$7 \times 8 =$

$2 \times 9 =$

$36 : 9 =$

$81 : 9 =$

$54 : 6 =$



За одну минуту можно решить  
15 – 20 примеров, назвать  
числа от 21 до 81, прочитать 60  
– 80 слов.

- Минута – это совсем не маленькая единица измерения времени, если её использовать разумно.





Определите, какое время  
показывают часы.



\*

# РЕШИ !

- Четвёртая часть года равна..... месяцам.
- Двенадцатая часть года равна... месяцу.
- Седьмая часть недели равна... суткам.
- Двенадцатая часть суток равна... часам.
- Шестая часть часа равна... минутам.
- Пятая часть часа равна... минутам.



# Сравните!

3 ч \* 48 мин

1 ч 18 мин \* 118 мин

36 сек \* 7 мин

5 ч 6 мин \* 56 мин



# Преобразуйте !

8 ч 10 мин = .... мин

2 ч 12 мин = ... мин



\*

Вместо точек вставьте  
единицу измерения времени:

1 ч  $\geq$  50 ...

150 мин  $\geq$  2 ...

2 ч 15 ...  $\geq$  130 ...

