

МОУ Аннинская СОШ №3

Урок математики

Тема: «Измерение времени»

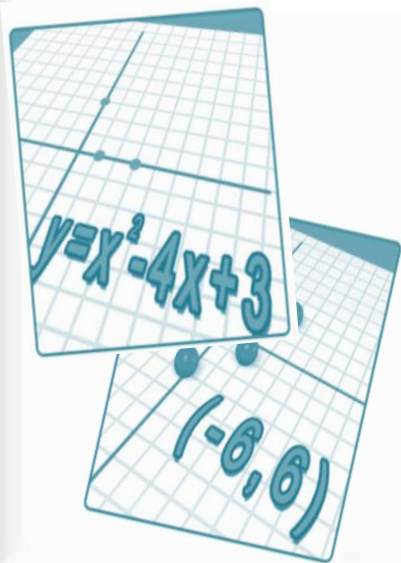
«Начальная школа XXI века»

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.



*

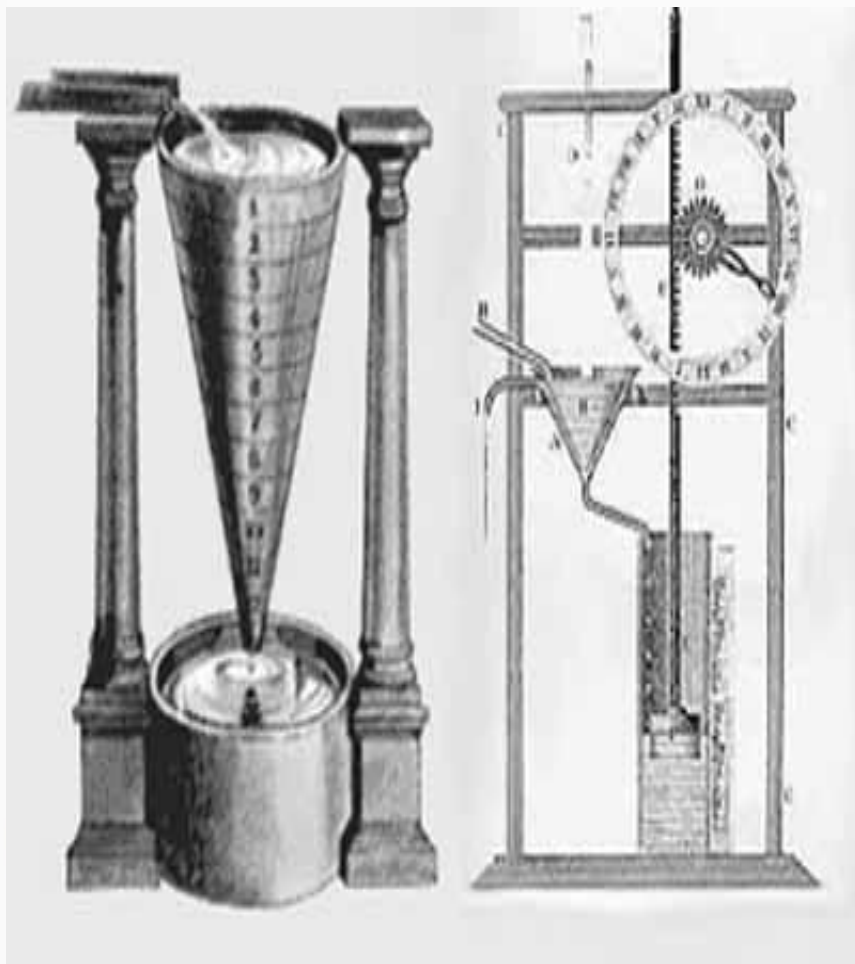
Солнечные часы

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



*

Водяные часы.

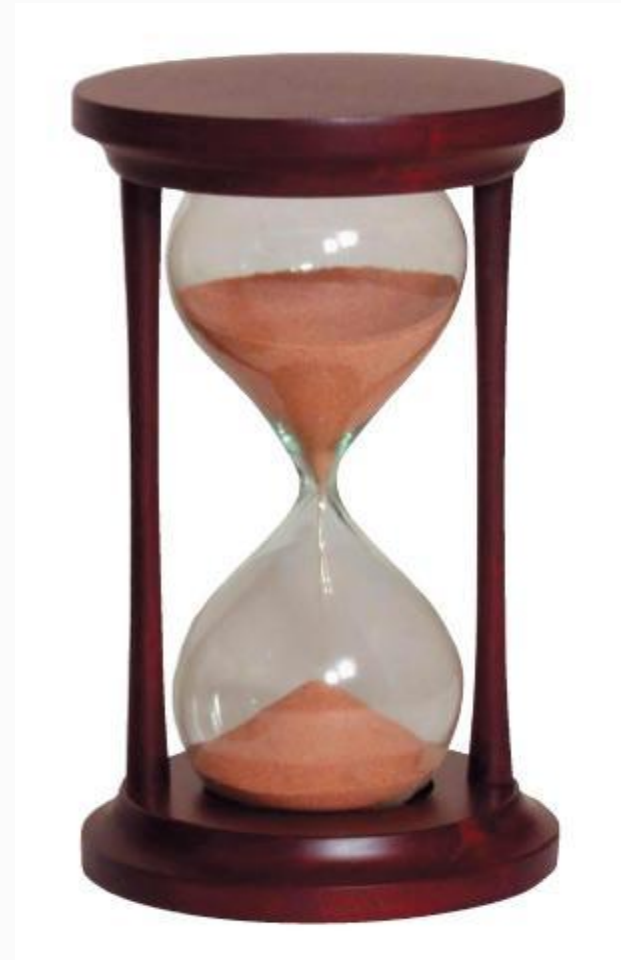


Это сосуд , из которого через дырочку постоянно вытекает вода. Дырочка такого размера, что вся вода через неё вытекает ровно через час. Потом нужно снова наполнить сосуд водой. Отсюда и происходят выражения: «время истекло», «время течёт».



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 ...

