

УРОК МАТЕМАТИКИ В 3 КЛАССЕ УМК ПО ТЕМЕ «ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ»

Учитель начальных классов

Едрёнкина В.В.

Приборы для измерения времени

Существует множество видов часов

- солнечные часы;
- огненные часы;
- песочные часы;
- водяные часы;
- механические часы;
- кварцевые часы;
- электронные часы;
- атомные часы.

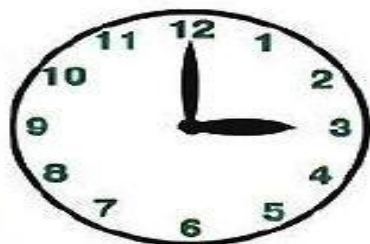
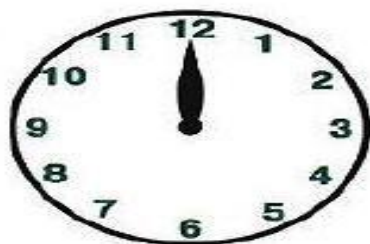


Определение времени по часам



Упражнение 1

Посмотри внимательно и скажи, сколько сейчас времени.



Единицы измерения времени

1 год = 12 месяцев = 52 недели

1 месяц = 4 недели

1 неделя = 7 суток

1 сутки = 24 часа = 1440 минут = 86400

секунд

1 час = $1/24$ суток = 60 минут = 3600

секунд

1 минута = $1/1440$ суток = $1/60$ часа =

60 секунд

1 секунда = 1000 миллисекунд



Единицы измерения времени

Редкие или устаревшие единицы измерения времени:

Фортнайт = 2 недели

Квартал = 3 месяца (четверть года)

Академический час = 45 минут

Четверть = $\frac{1}{4}$ года

Триместр = 3 месяца

Семестр = 6 месяцев

Терция = $\frac{1}{60}$ секунды



$$25 \cdot 10 = 250$$

$$1 \text{ ч } 30 \text{ мин} = 90 \text{ мин}$$

$$\text{четверть часа} = 15 \text{ мин}$$



$$1400 : 10 = 140$$

$$1 \text{ н } 18 \text{ дней} = 25 \text{ дней}$$

$$15 \cdot 2 = 30$$



$$18 \cdot 100 = 1800$$

$$\text{пол часа} = 30 \text{ мин}$$

$$24 \cdot 3 = 72$$



Измерение

времени

год

век

неделя

месяц

минута

сутки

час

Измерение времени

век

год

месяц

неделя

сутки

час

минута

Логическая задача:

На доске записаны 3 слова: вторник, среда и четверг. Иванов, Петров и Сергеев написали в свои тетради по одному слову. Иванов и Петров написали слова, в которых поровну букв. Петров не писал слово вторник. Какое слово написал каждый мальчик?

Иванов - вторник

Петров - четверг

Сергеев - среда

Восстановите последовательность:

1 год	60 минут
1 сутки	24 часа
1 час	30, 31, 28, 29 суток
1 минута	7 суток
1 неделя	12 месяцев
1 месяц	60 секунд

1 год	12 месяцев
1 сутки	24 часа
1 час	60 минут
1 минута	60 секунд
1 неделя	7 суток
1 месяц	30, 31, 28, 29 суток

Задачи на соотношение единиц времени

№1. Вырази в секундах: 3,5 часа = ...
8 минут = ... , 2 минуты = ... , 10 часов = ...

№2. Вырази в часах: 2 суток =

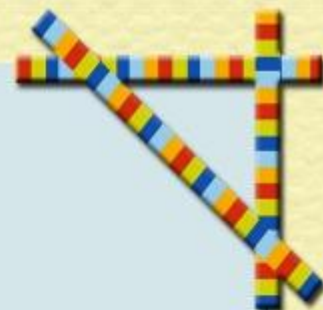
60 минут =, 4800 минут = ..., 72000 секунд = ...

№3. Сердце лошади совершает 2400 ударов в час. Сколько это ударов в минуту? Сколько ударов в минуту совершает сердце свиньи, если в час оно совершает 4200 ударов?





Единицы измерения времени



Секунда

Минута

= 60 с

Час

= 60 мин

Сутки

= 24 часа

Неделя

= 7 суток

Месяц

= 30 (31) суток

Год

= 365 (366) дней

Век

= 100 лет

Тысячелетие

= 1000 лет





Нет времени.

Время летит.

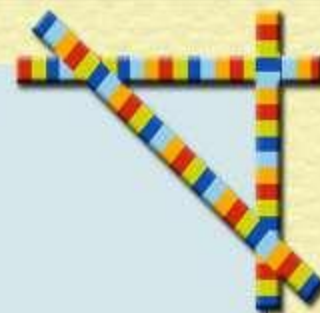
Время как резиновое.

Тратить время.

Убить время.

Времени хоть отбавляй.

Экономить время.



СПАСИБО!

<http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/>