

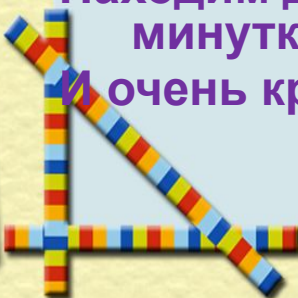
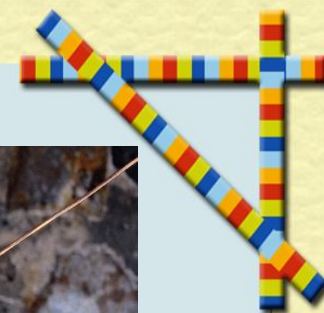
# Урок математики



Тема урока: «Единицы времени»



Мы знаем время  
растяжимо.  
Оно зависит от того,  
Какого рода  
содержимым  
Вы наполняете его.  
Бывают у него застои,  
А иногда оно течет  
Ненагруженное,  
пустое,  
Часов и дней  
напрасный счет.  
Пусть равномерны  
промежутки  
Что разделяют наши  
сутки,  
Но положив их на  
весы,  
Находим долгие  
минутки  
И очень краткие часы.



# Расположите единицы измерения по возрастанию:

месяц

неделя

год

день

век

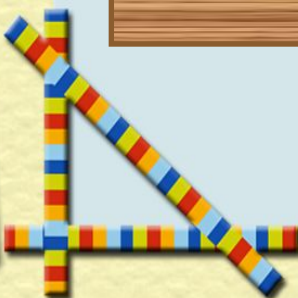
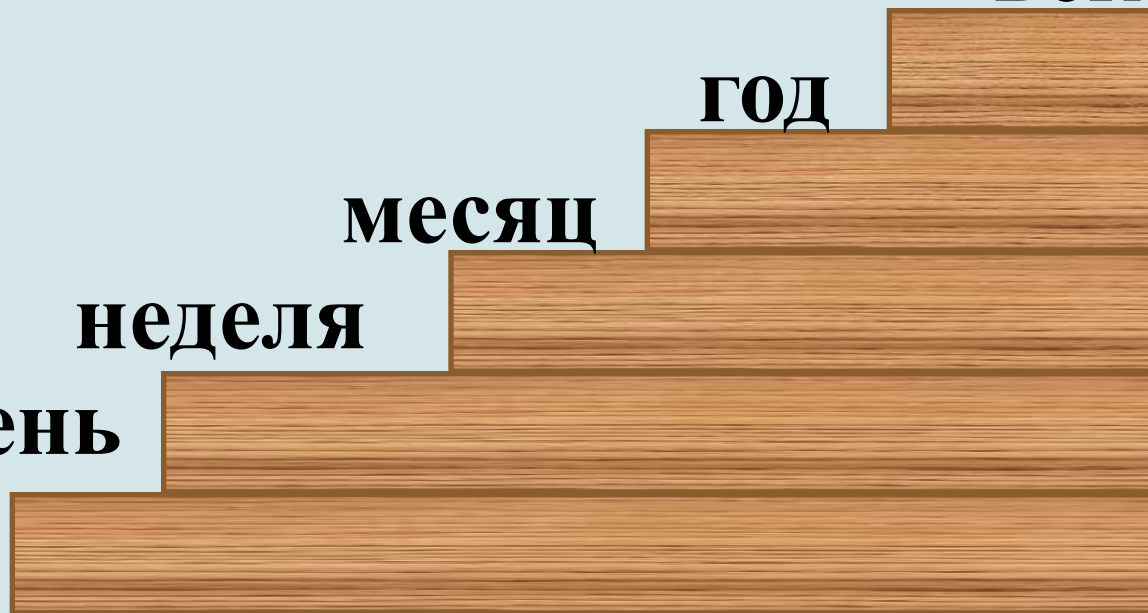
век

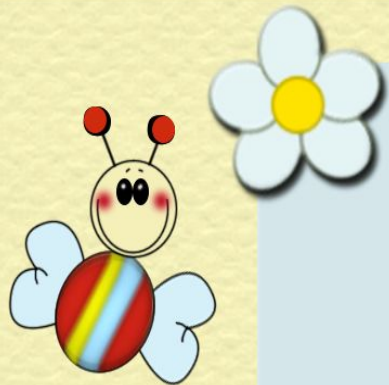
год

месяц

неделя

день





**Нет времени.**

**Время летит.**

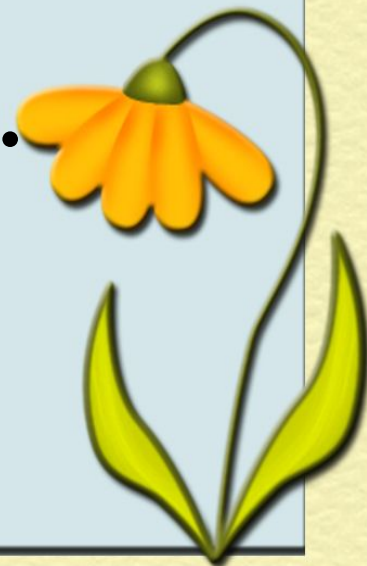
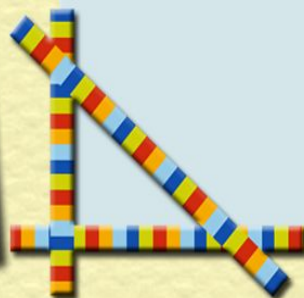
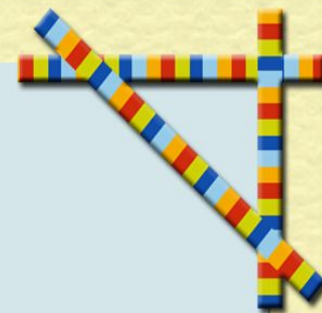
**Время как резиновое.**

**Тратить время.**

**Убить время.**

**Времени хоть отбавляй.**

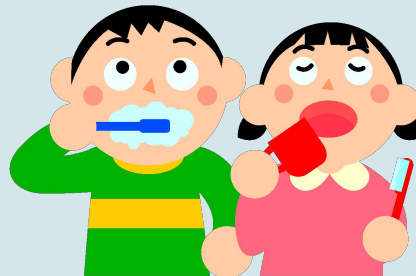
**Экономить время.**



Покажите на моделях часов  
время, когда вы ...



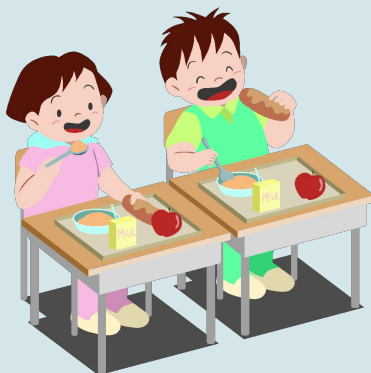
начинаются уроки



умываетесь



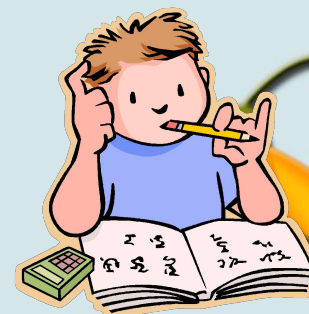
играете на улице



завтракаете  
в школе

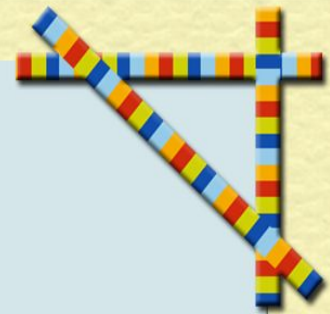
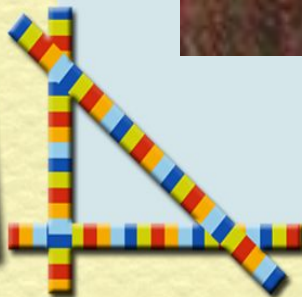
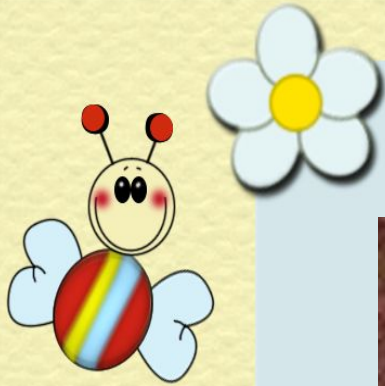


идёте домой  
после уроков

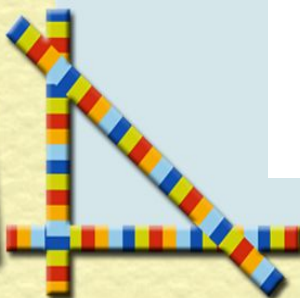
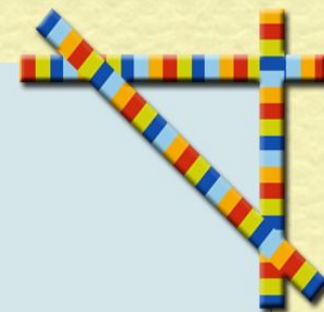
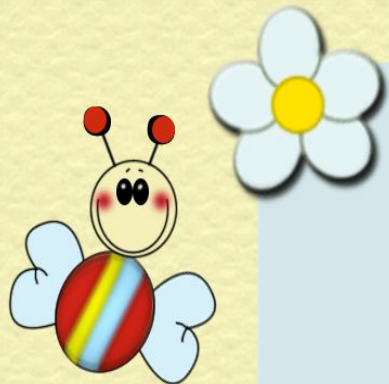


делаете  
домашнее  
задание

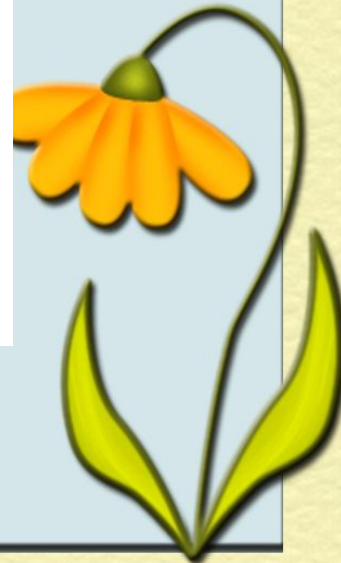
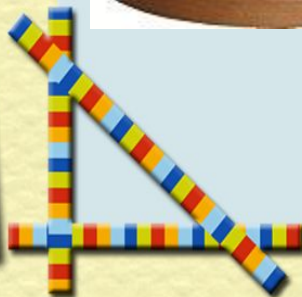
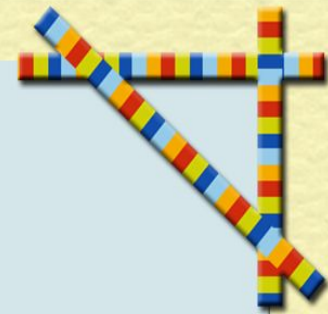
# Солнечные



# Маятниковые

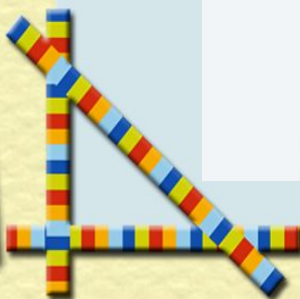
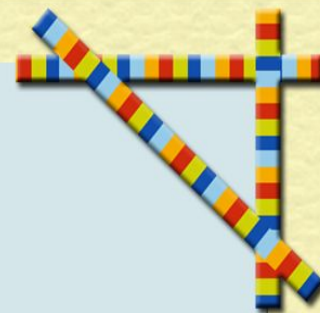
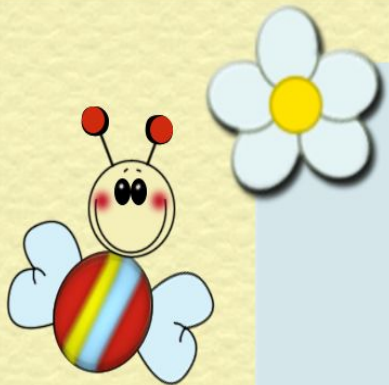


# Песочные

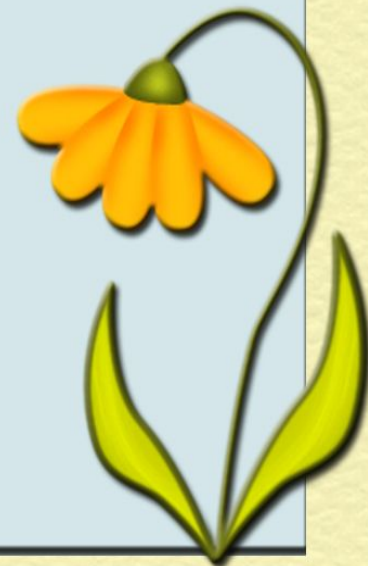
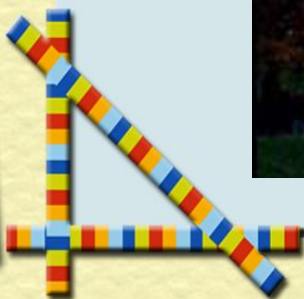
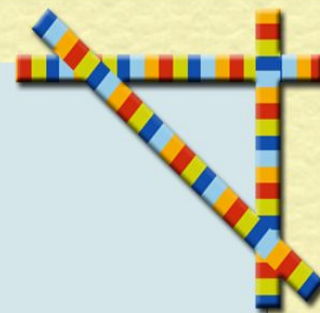
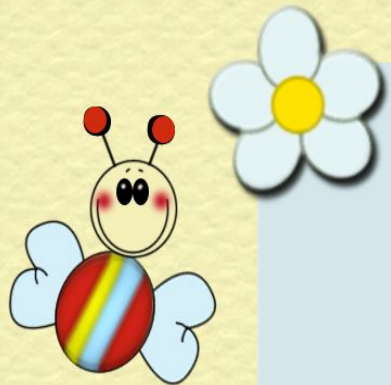




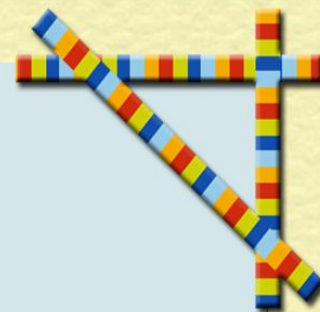
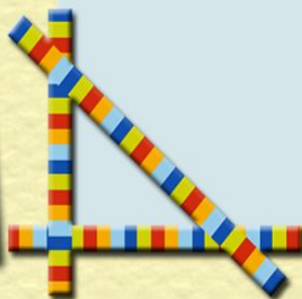
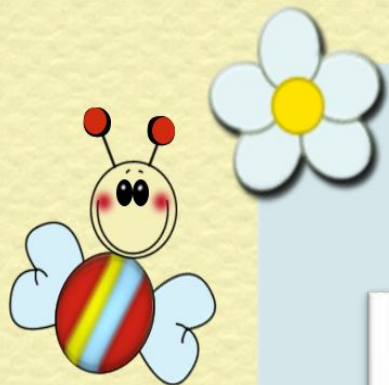
# Гелевые



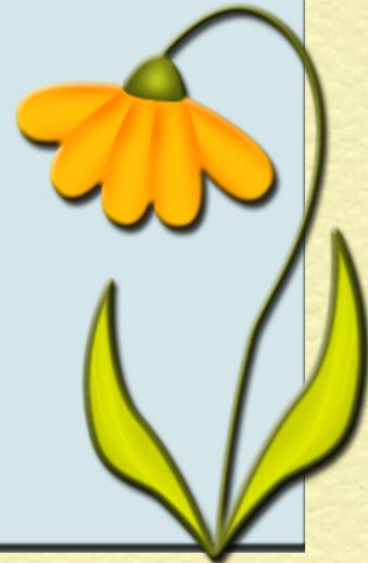
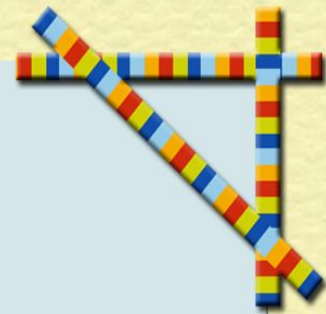
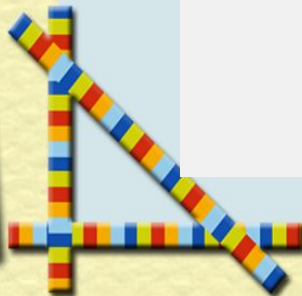
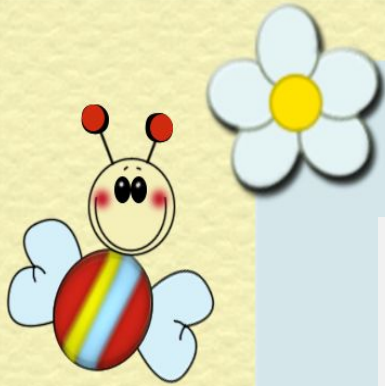
# Башенные



# Наручные

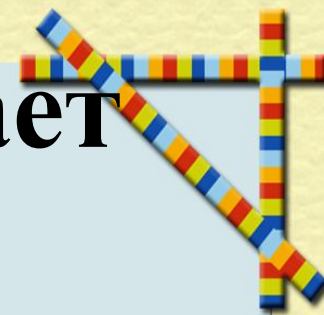


# Электронные





**Сколько часов бывает раскрытым?**



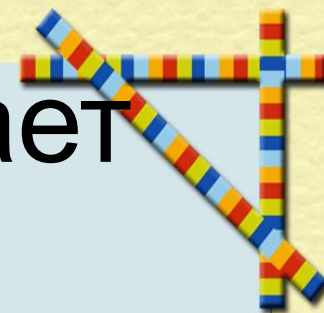
**6 часов**

**15 часов**





Сколько часов бывает раскрытым?



5 часов

20 часов



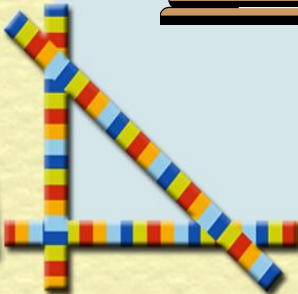
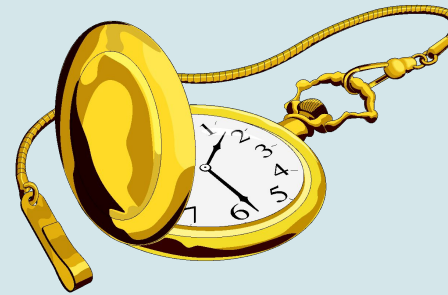
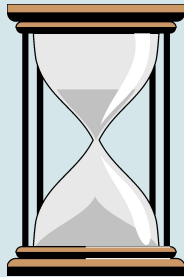
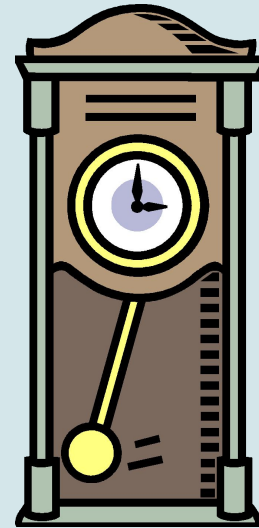
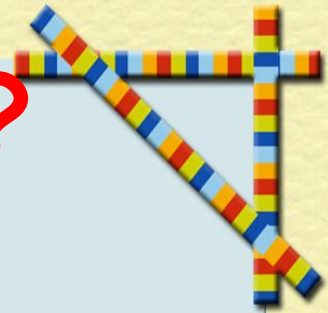
Сколько часов бывает раскрытым?



8 часов

19 часов

# Какие бывают часы?







# Единицы измерения времени



**Тысячелетие**

**Век**

**Год**

**Месяц**

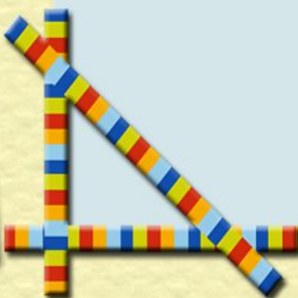
**Неделя**

**Сутки**

**Час**

**Минута**

**Секунда**



# Заполните пропуски

## Таблица единиц времени

1 век = 100 лет  
1 г = 12 мес.



В году 365 или 366 суток.

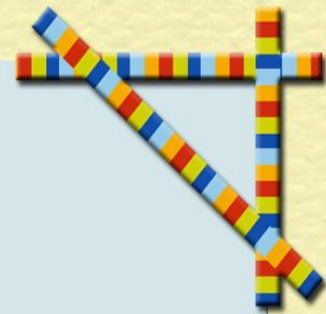
В месяце 30 или 31 сутки  
(в феврале 28 или 29 суток).

1 сут. = 24 ч

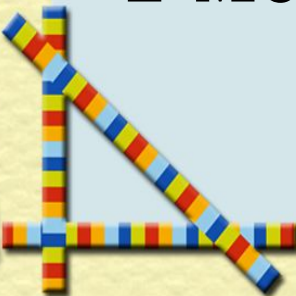
1 ч = 60 мин

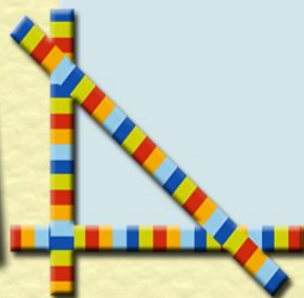
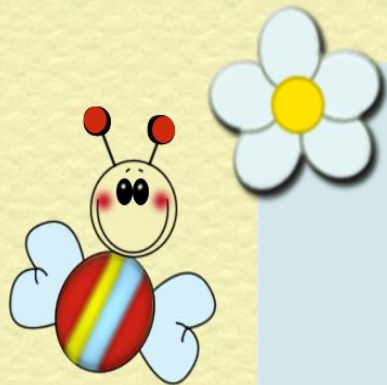
1 мин = 60 с



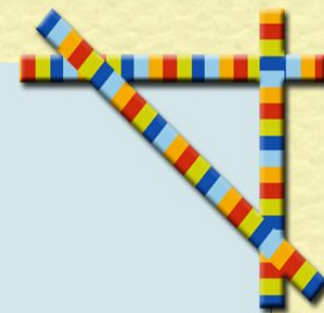


- 1 век
  - 1 год
  - 1 сут
  - 1 ч
  - 1 мин
  - 1 неделя
  - 1 месяц
- 60 с
  - 60 мин
  - 7 сут
  - 24 ч
  - 30 сут или 31 сут (в феврале 28 или 29)
  - 100 лет
  - 365 или 366 сут
  - 12 мес





**1 век = 100 лет**  
**1 год = 365 или 366 сут = 12 мес**  
**1 сут = 24 ч**  
**1 ч = 60 мин**  
**1 мин = 60 с**  
**1 неделя = 7 сут**  
**1 месяц = 30 сут или 31 сут**  
**(в феврале 28 или 29)**



# Вырази:

в сутках: 48 ч, 96 ч;

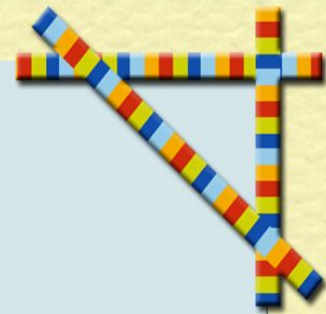
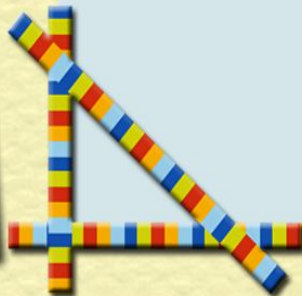
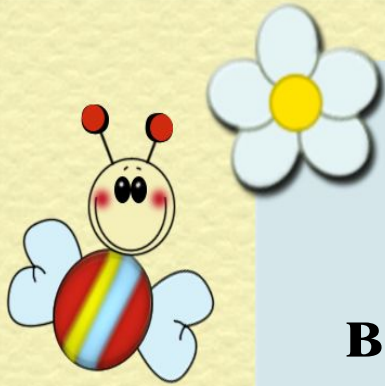
в часах: 2 сут, 120 мин;

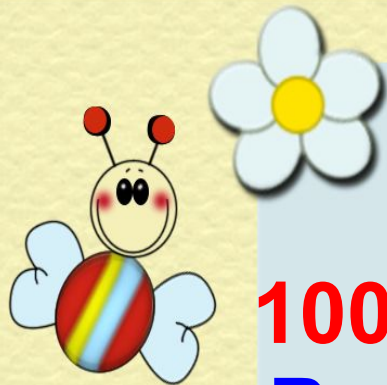
в месяцах: 3 года, 8 лет и 4 мес;

в годах: 60 мес, 84 мес;

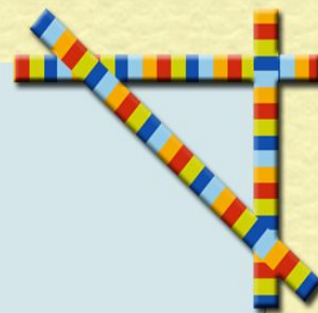
в секундах: 5 мин, 16 мин;

в минутах: 600 с, 2 ч .





# Расшифруйте пословицы и поговорки



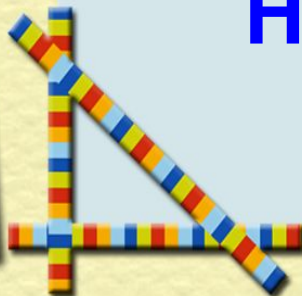
**100 лет живи, 100 лет учишься.**  
**Век живи, век учишься.**

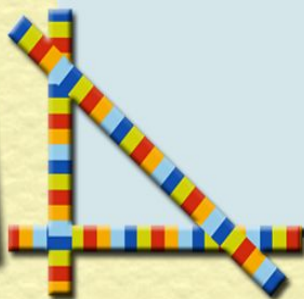
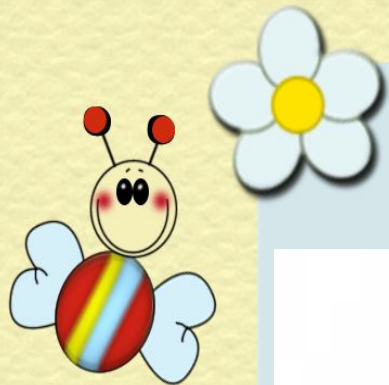


**Обещанного 36 месяцев ждут.**  
**Обещанного три года ждут.**

**Делу время, а потехе 60 минут.**  
**Делу время, а потехе час.**

**7 дней 12 месяцев кормит.**  
**Неделя год кормит.**



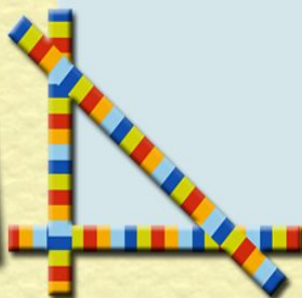
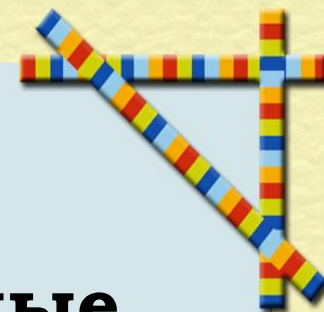


- Я сочинял стихи о своих друзьях **3 часа 17 минут.** Сколько времени я занимался этой трудной работой?





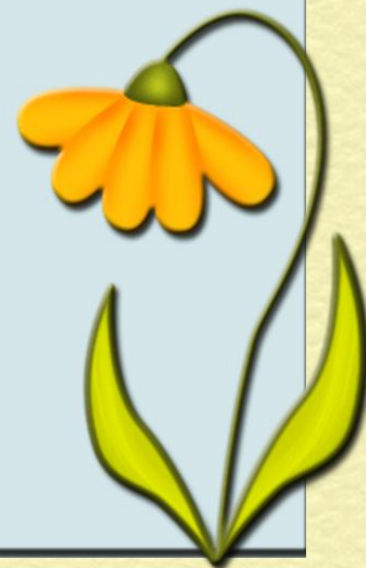
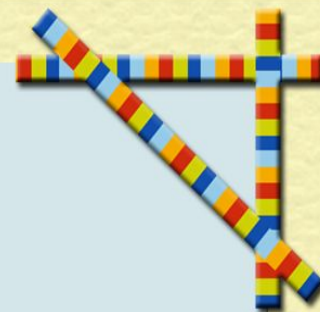
- Я терпел обидные выходки мышей 1 месяц 2 недели и 3 дня. На какой по счету день мое терпение лопнуло?







- Я летел на воздушном шаре 1 сутки и еще 15 часов. Сколько времени я затратил на полет?



# Тест.

1. Заполни схему и допиши недостающие единицы измерения:

1 век    1 год    1 месяц    1 сут    1 час    1 мин    1 сек

2. В какой строке слова расположены по порядку:

А) Сегодня, завтра, вчера, послезавтра, позавчера;

Б) Послезавтра, вчера, сегодня, позавчера, завтра;

В) Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра.

3. Сколько минут в 3 часах?

А) 300;

Б) 150;

В) 180.

4. В каком выражении знак сравнения поставлен не верно?

А) 1 век > 207 лет;

Б) 2 мин 50 с < 200 сек;

В) 2 час > 100 мин.

5. Солнце взошло в 5 часов 38 минут, а зашло в 18 ч 10 мин. Найди продолжительность дня.

А) 24 ч;

Б) 12 ч 32 мин;

6. Занятия начинаются в 9 ч 30 мин утра – 4 ч в классе и 1 час в спортзале. В какое время заканчиваются занятия?

А) 12ч 30 мин;

Б) 14ч;

В) 14 ч 30 мин.

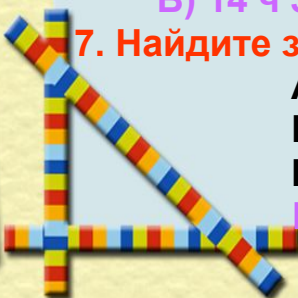
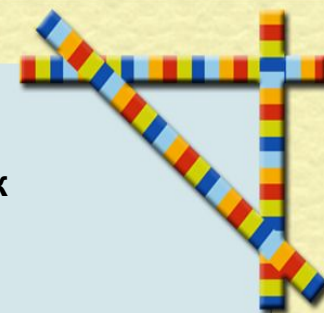
7. Найдите значение выражения  $7 \text{ сут. } 15 \text{ ч} + 9 \text{ сут. } 20 \text{ ч}$

А) 16 сут. 35 ч;

Б) 1635 ч;

В) 163 сут. 5 ч;

Г) 17 сут. 11 ч.



# Домашнее задание.

Много интересных фактов занесено в « Книгу рекордов Гиннеса». Познакомьтесь с некоторыми из них. Переведите в другую единицу измерения времени выделенные именованные числа.

-31 118 рукопожатий за **третью часть суток** или ... ч.

-Самое быстрое печатание на машинке: набор чисел от 1 до 801 за **300 с** или ... мин.

-7 180 кг 3 г яблок было собрано одним человеком за **480 мин.** или ... ч.

-Рекорд по наклеиванию почтовых марок: 450 почтовых марок за **1/15 часа**

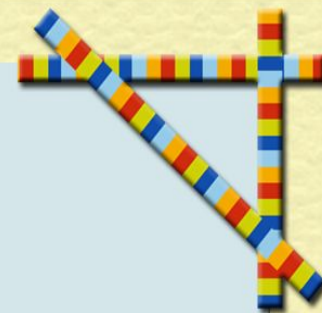
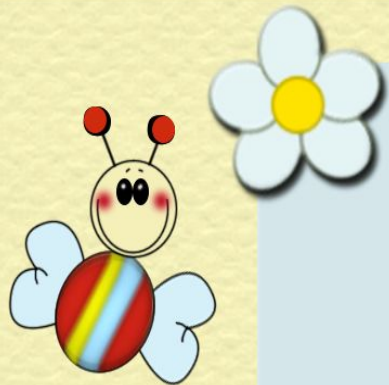
или ... мин.

-Самый быстрый иллюзионист сумел показать **225** различных фокусов за **120 с.**

или ... мин.

-Рекорд мира по скоростному вязанию на спицах: 111 петель за **1/60 ч**

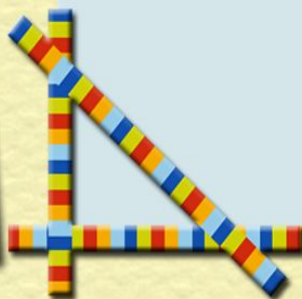
или ... мин.



*Хочу знать больше!*

*Всё понятно на уроке,  
затруднений нет*

*Ничего не понятно на уроке*



**Спасибо за урок!**

