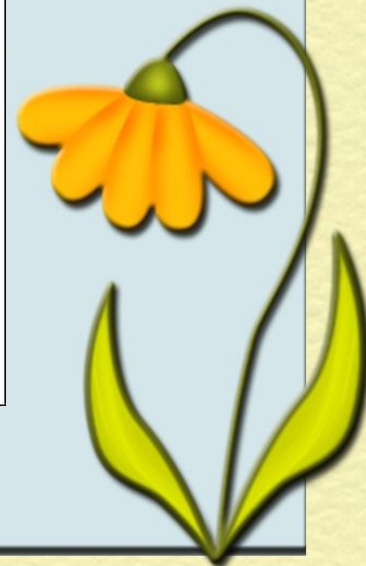
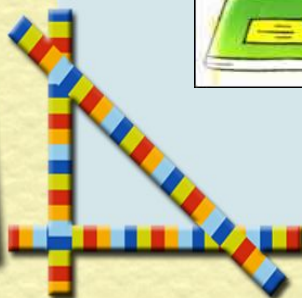
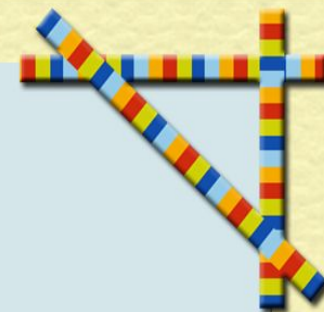
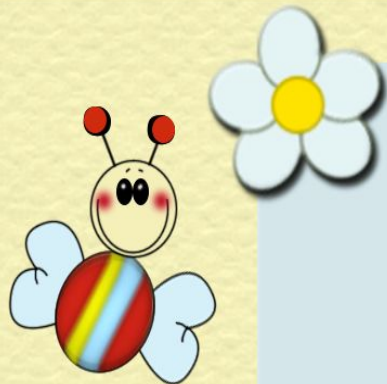
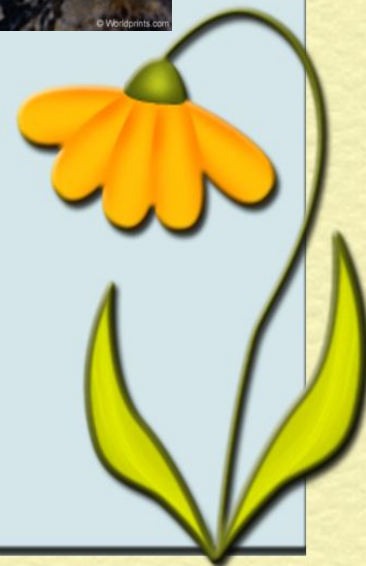
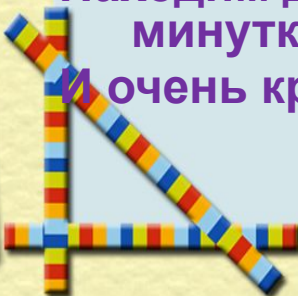
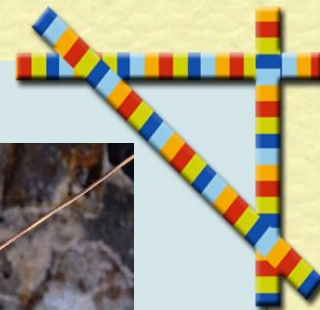


Урок математики

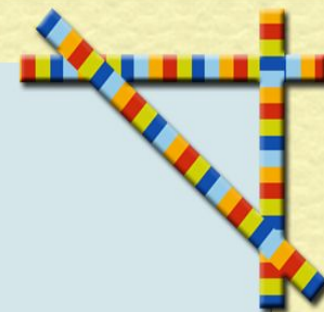
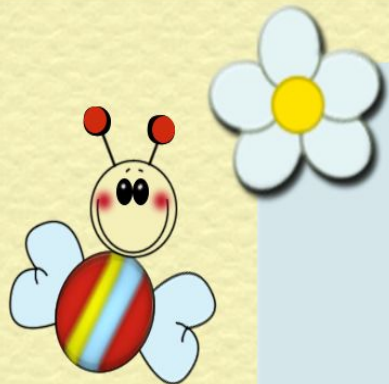




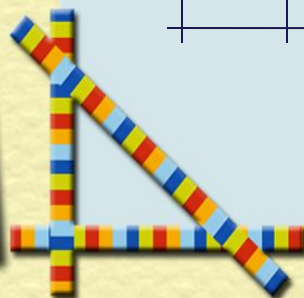
Мы знаем время
растяжимо.
Оно зависит от того,
Какого рода
содержимым
Вы наполняете его.
Бывают у него застои,
А иногда оно течет
Ненагруженное,
пустое,
Часов и дней
напрасный счет.
Пусть равномерны
промежутки
Что разделяют наши
сутки,
Но положив их на
весы,
Находим долгие
минутки
И очень краткие часы.



Кроссворд

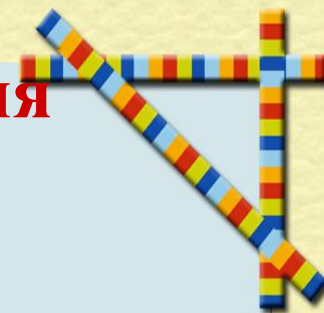


			В	Е	К				
		К	Р	У	Г				
		С	Е	К	У	Н	Д	А	
			М	И	Н	У	Т	А	
М	Е	С	Я	Ц					





Расположите единицы измерения по возрастанию:



метр

дециметр

километр



миллиметр

сантиметр

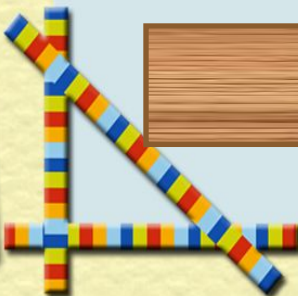
КМ

М

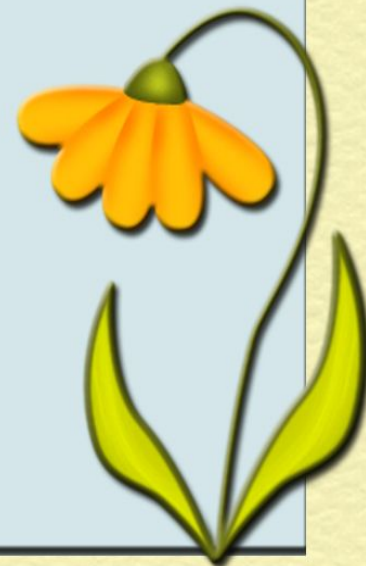
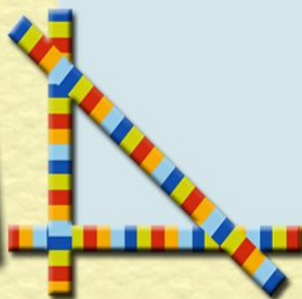
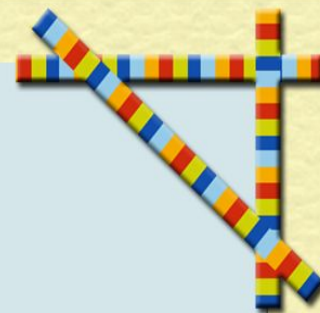
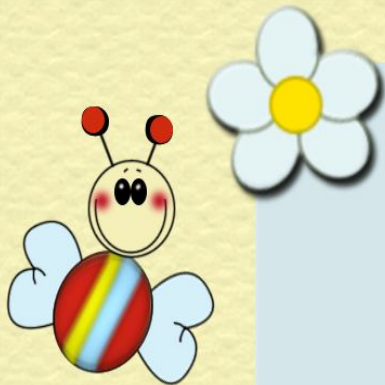
ДМ

СМ

ММ



Длина



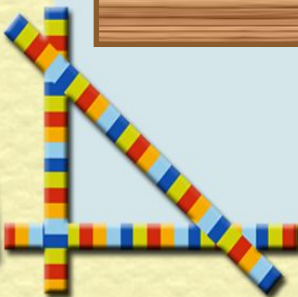
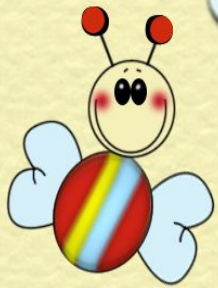
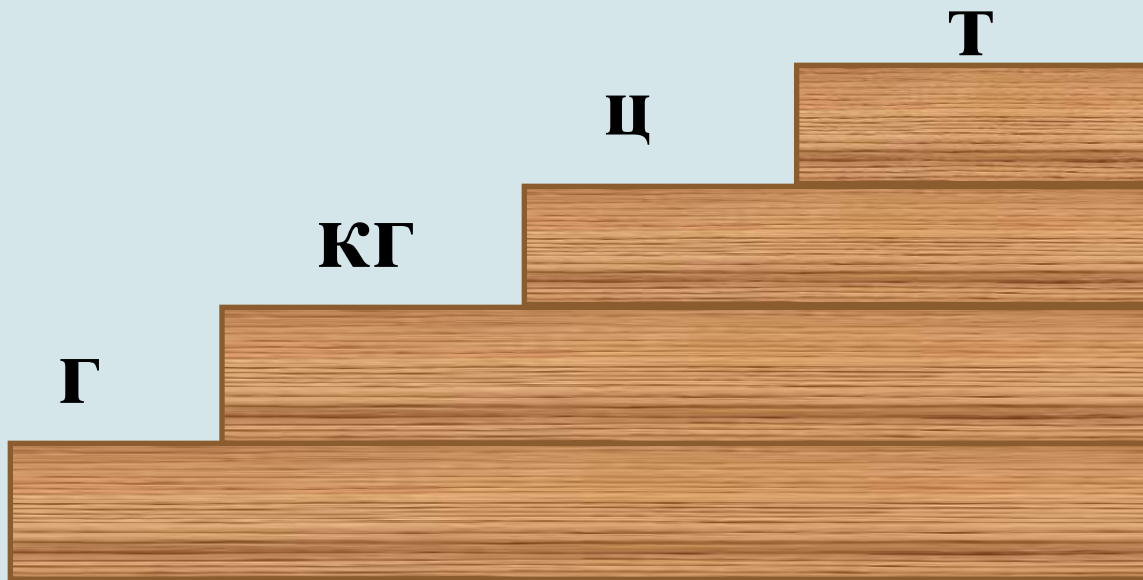
**Расположите единицы измерения
по убыванию:**

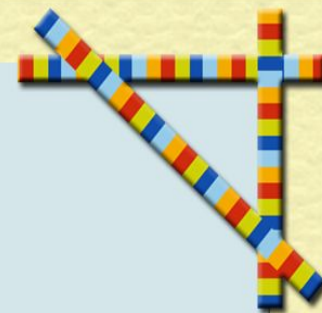
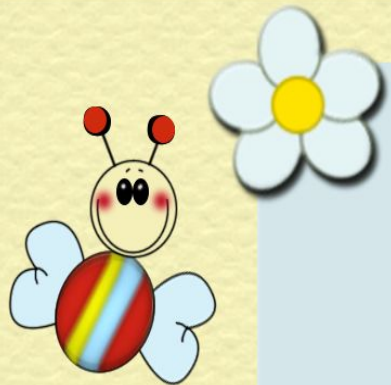
килограмм

грамм

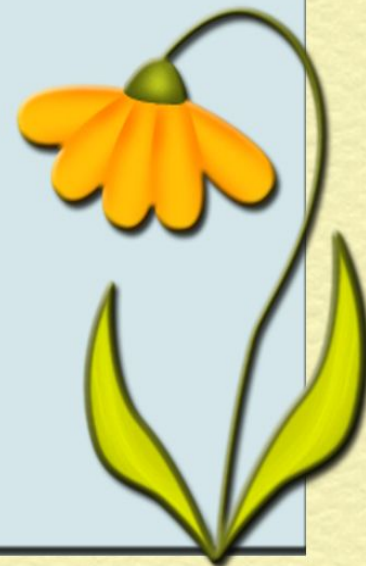
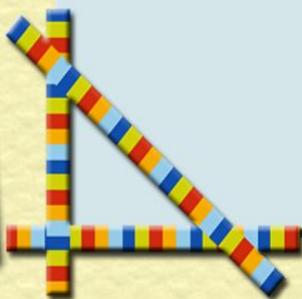
тонна

центнер





Macca



**Расположите единицы измерения
по возрастанию:**

месяц

неделя

год

день

век

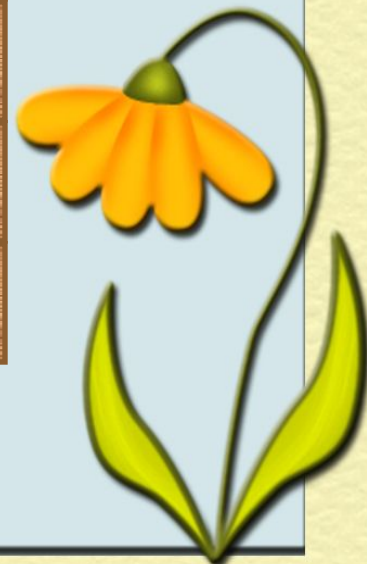
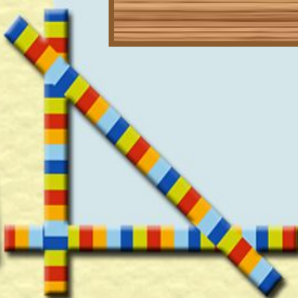
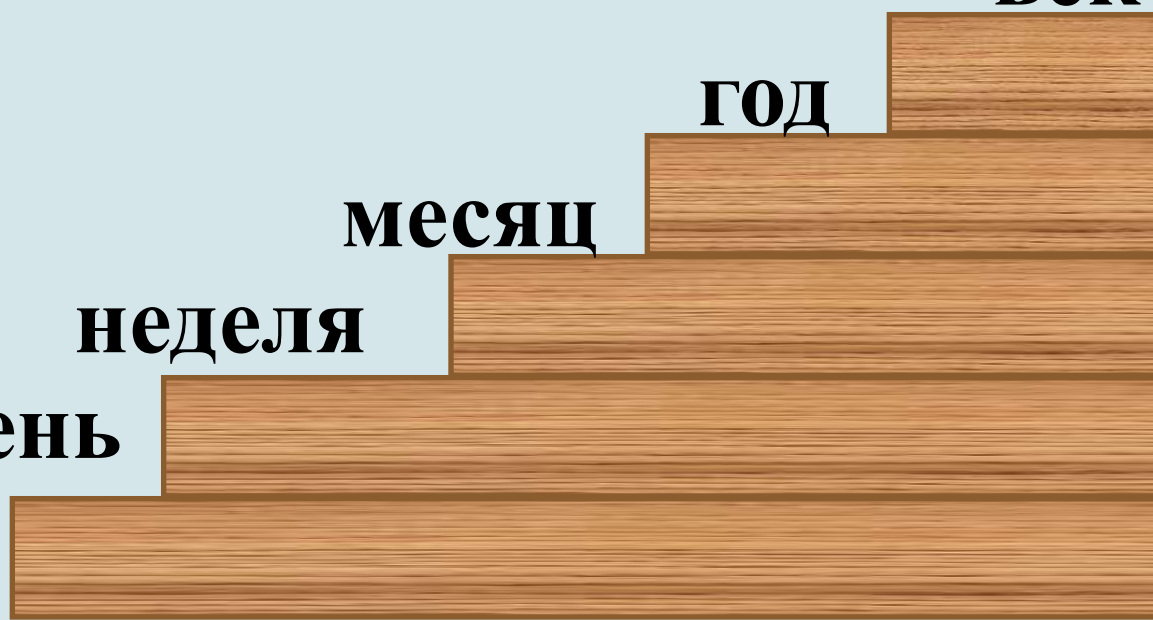
век

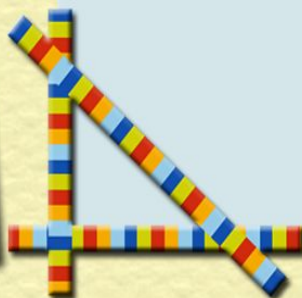
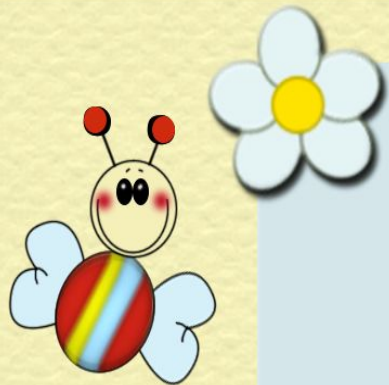
год

месяц

неделя

день





Нет времени.

Время летит.

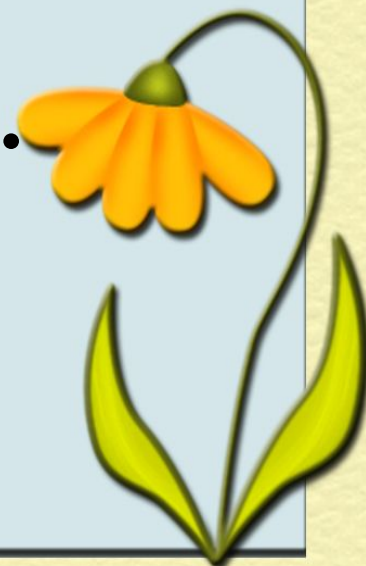
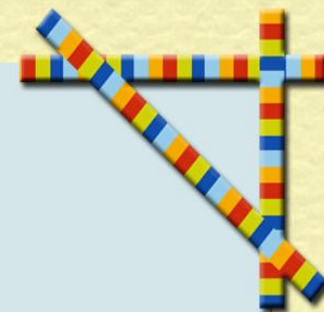
Время как резиновое.

Тратить время.

Убить время.

Времени хоть отбавляй.

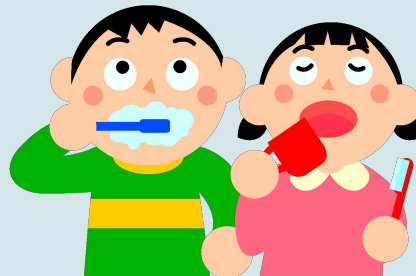
Экономить время.



Покажите на моделях часов
время, когда вы ...



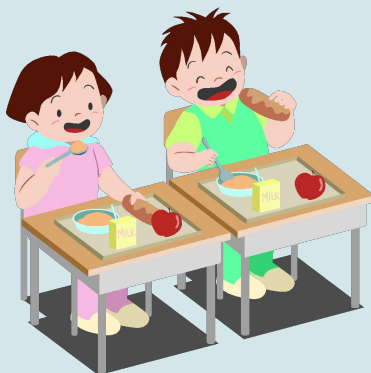
начинаются уроки



умываетесь



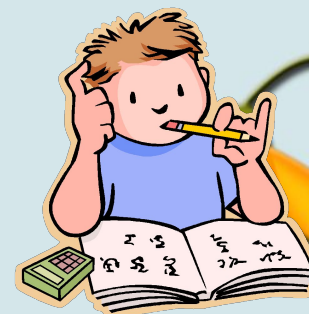
играете на улице



завтракаете
в школе

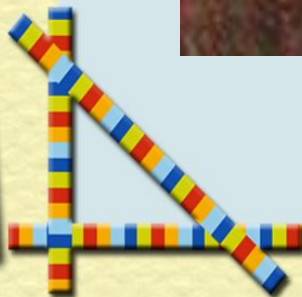
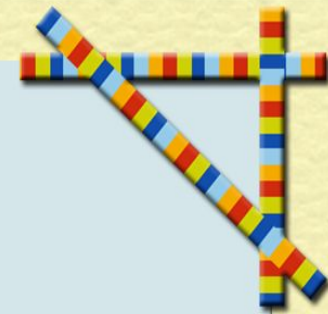
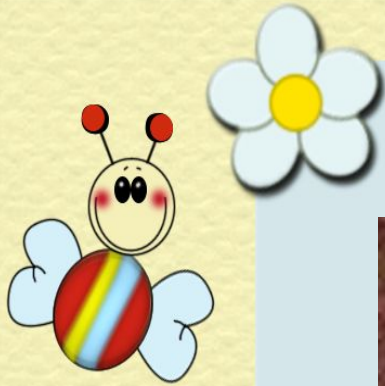


идёте домой
после уроков

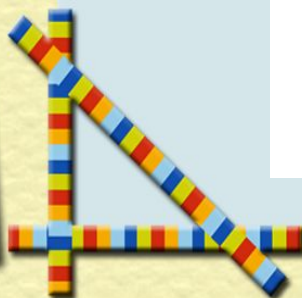
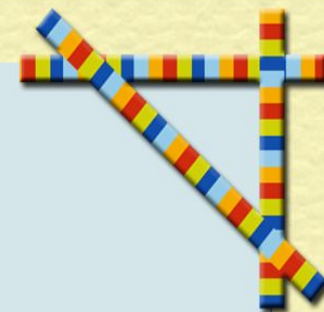
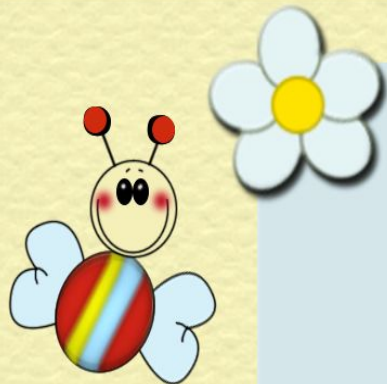


делаете
домашнее
задание

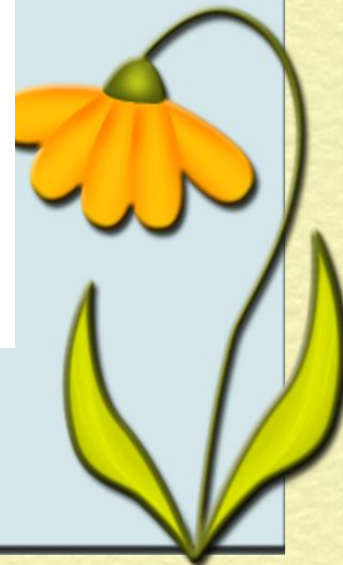
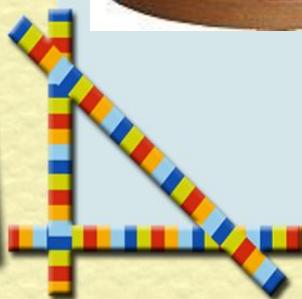
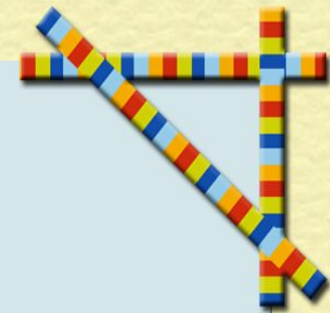
Солнечные



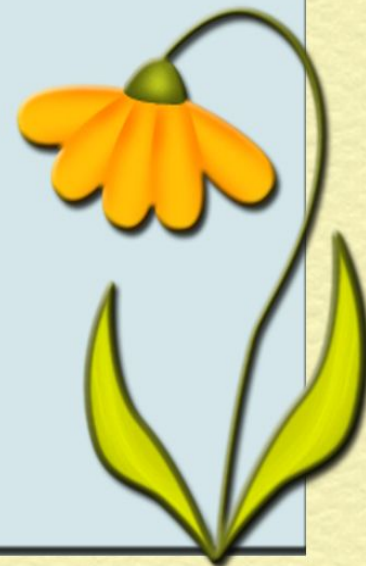
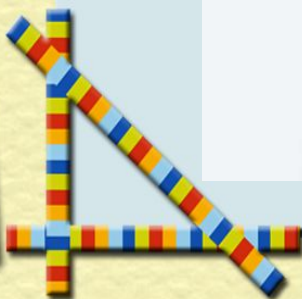
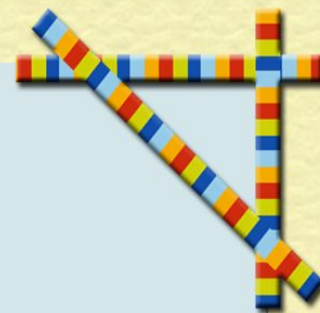
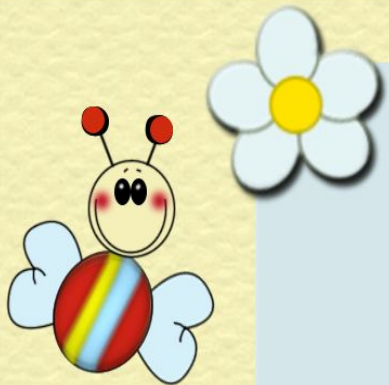
Маятниковые



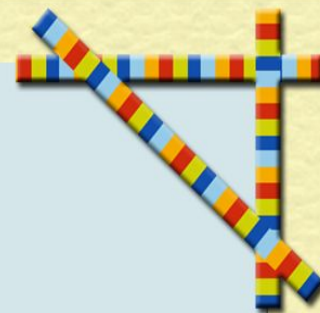
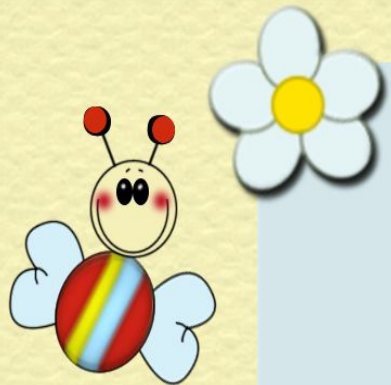
Песочные



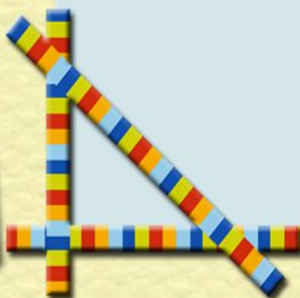
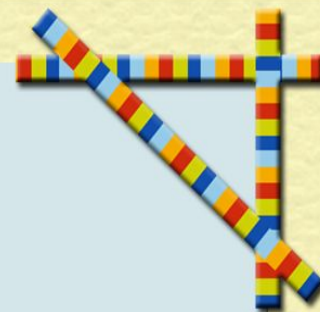
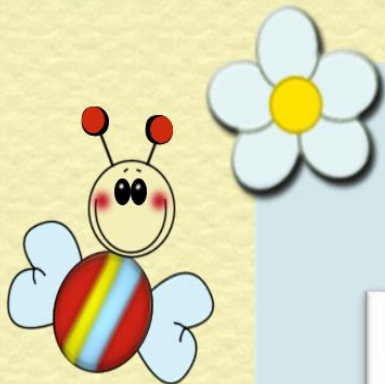
Гелевые



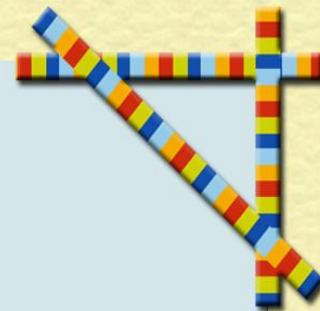
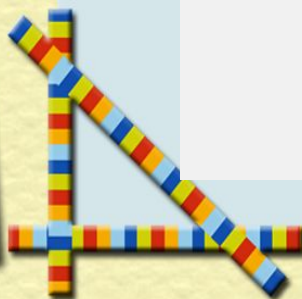
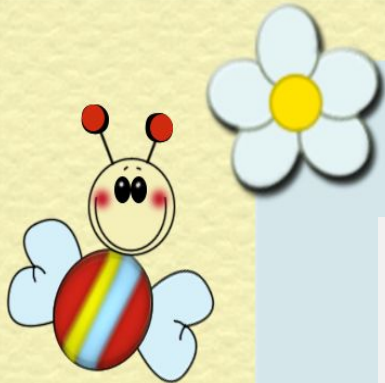
Башенные



Наручные

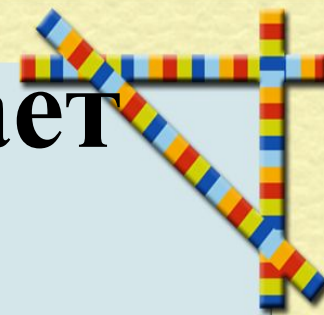


Электронные





Сколько часов бывает раскрытым?



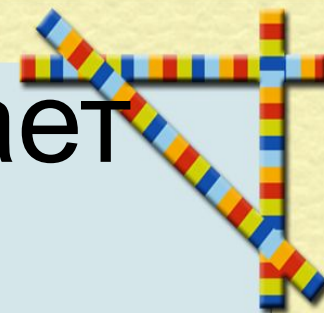
6 часов

15 часов





Сколько часов бывает раскрытым?



5 часов

20 часов



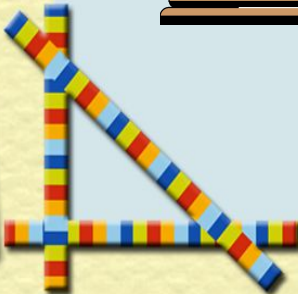
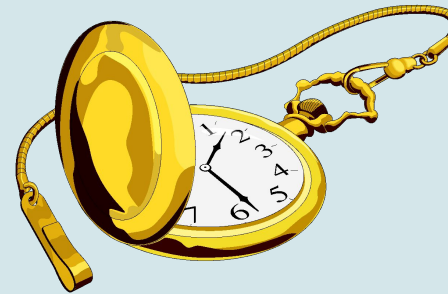
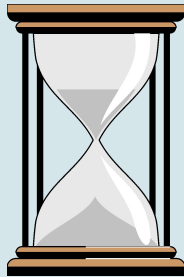
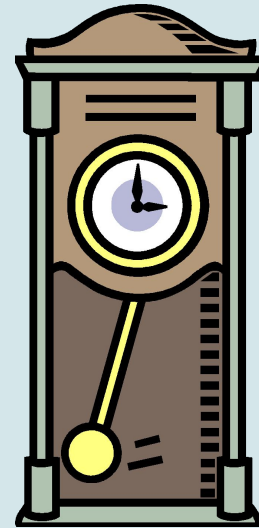
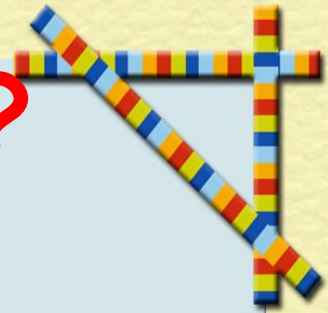
Сколько часов бывает раскрытым?



8 часов

19 часов

Какие бывают часы?





Единицы измерения времени



Тысячелетие

Век

Год

Месяц

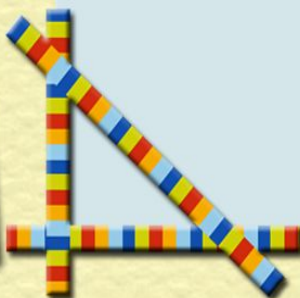
Неделя

Сутки

Час

Минута

Секунда



Заполните пропуски

Таблица единиц времени

1 век = 100 лет
1 г = 12 мес.



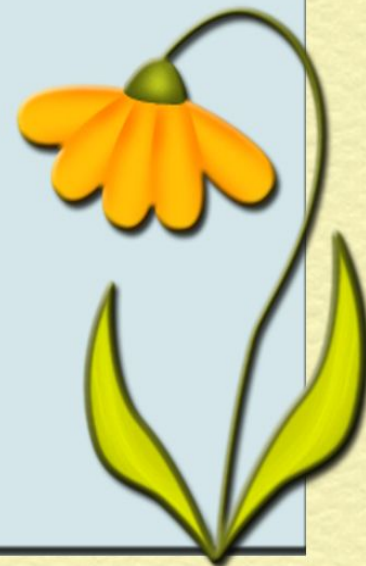
В году 365 или 366 суток.

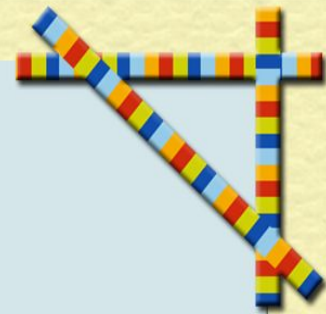
В месяце 30 или 31 сутки
(в феврале 28 или 29 суток).

1 сут. = 24 ч

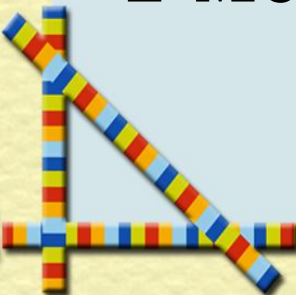
1 ч = 60 мин

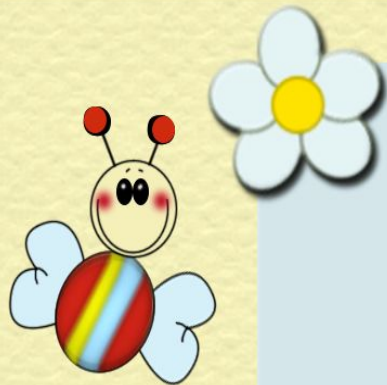
1 мин = 60 с





- 1 век — 100 лет
- 1 год — 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)





1 век = 100 лет

1 год = 365 или 366 сут = 12 мес

1 сут = 24 ч

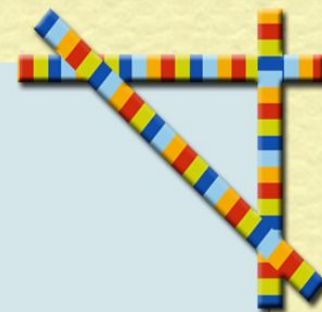
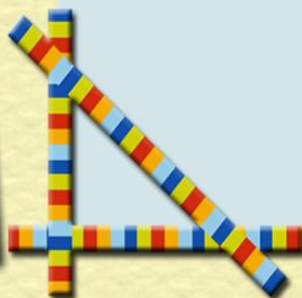
1 ч = 60 мин

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;

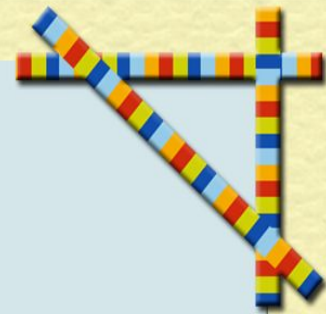
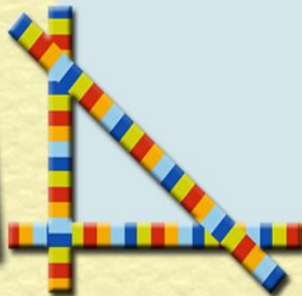
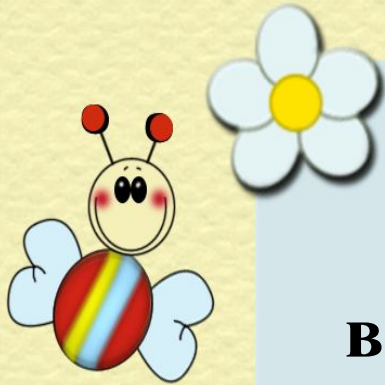
в часах: 2 сут, 120 мин;

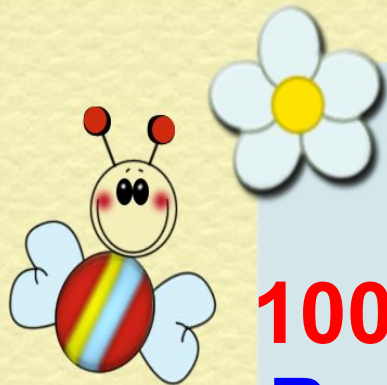
в месяцах: 3 года, 8 лет и 4 мес;

в годах: 60 мес, 84 мес;

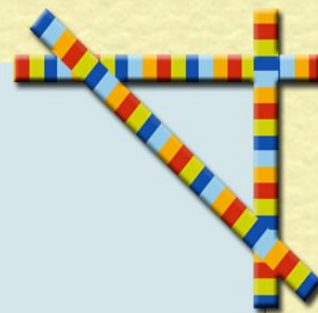
в секундах: 5 мин, 16 мин;

в минутах: 600 с, 2 ч .





Расшифруйте пословицы и поговорки

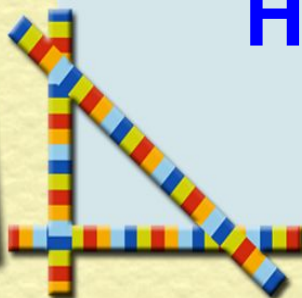


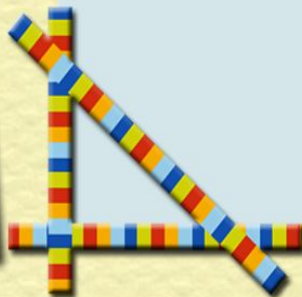
100 лет живи, 100 лет учишься.
Век живи, век учишься.

Обещанного 36 месяцев ждут.
Обещанного три года ждут.

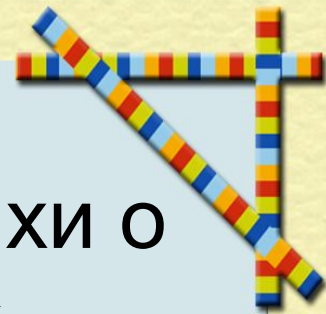
Делу время, а потехе 60 минут.
Делу время, а потехе час.

7 дней 12 месяцев кормит.
Неделя год кормит.



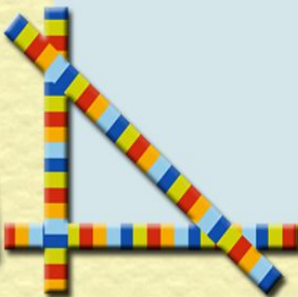
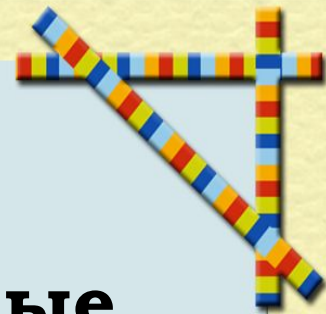


- Я сочинял стихи о своих друзьях **3 часа 17 минут.** Сколько времени я занимался этой трудной работой?



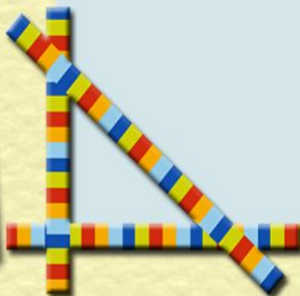
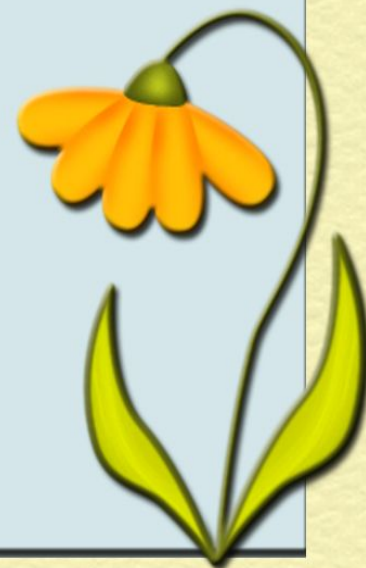
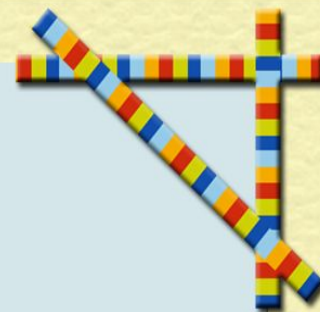


- Я терпел обидные выходки мышей 1 месяц 2 недели и 3 дня. На какой по счету день мое терпение лопнуло?





- 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.

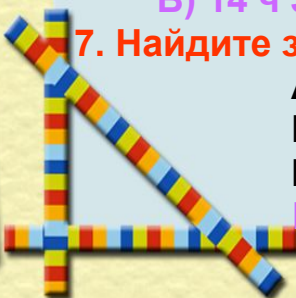
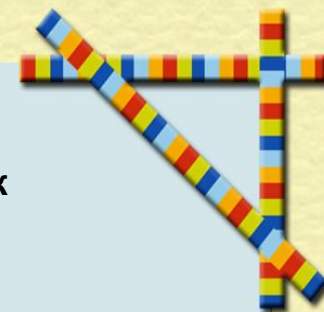
7. Найдите значение выражения $7 \text{ сут. } 15 \text{ ч} + 9 \text{ сут. } 20 \text{ ч}$

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**

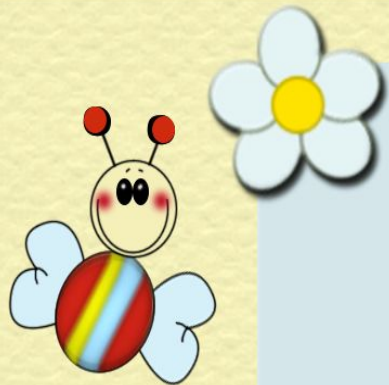
или ... мин.

-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**

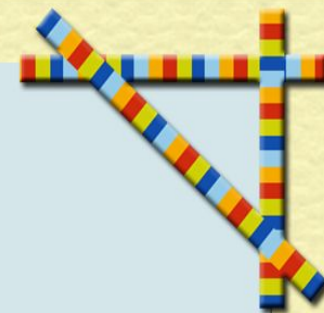
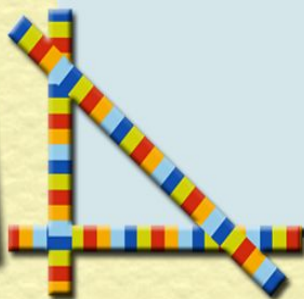
или ... мин.



Хочу знать больше!

*Всё понятно на уроке,
затруднений нет*

Ничего не понятно на уроке



Спасибо за урок!

