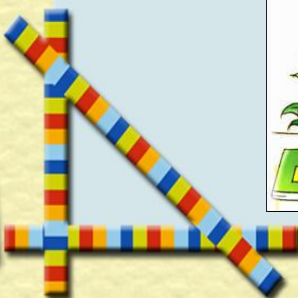


# Математика 4 класс

**Соотношения между  
единицами измерения  
однородных величин.  
Таблица единиц времени.**





Расположите единицы измерения  
по возрастанию:



метр

дециметр

километр



миллиметр

сантиметр

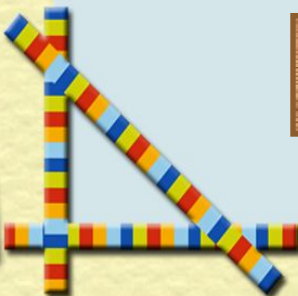
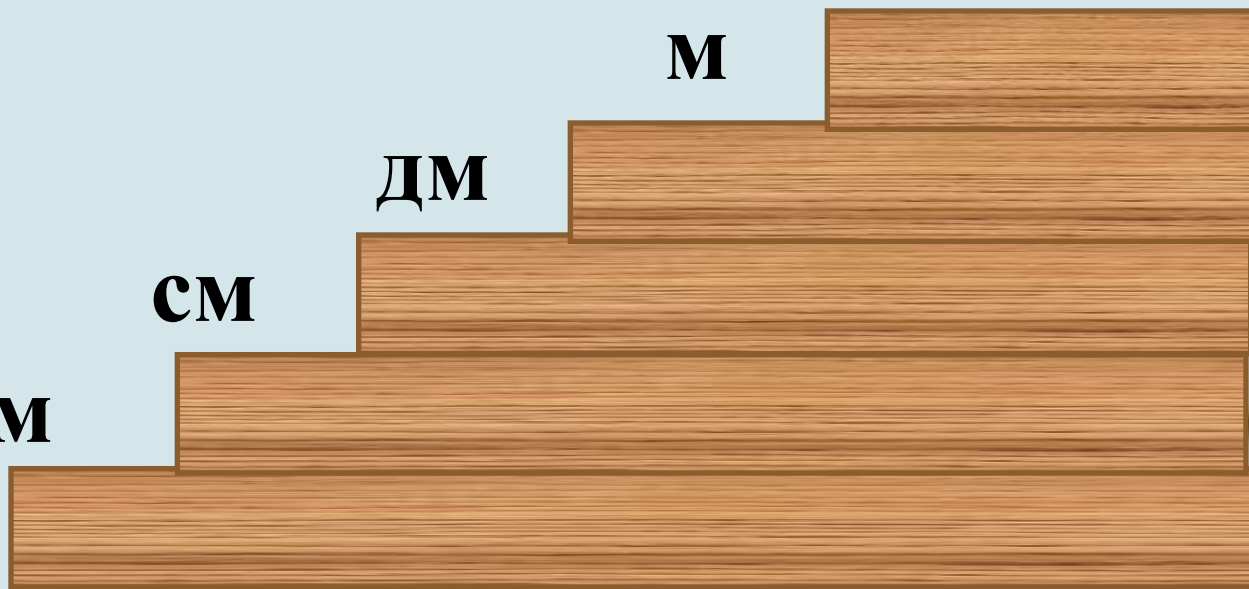
КМ

М

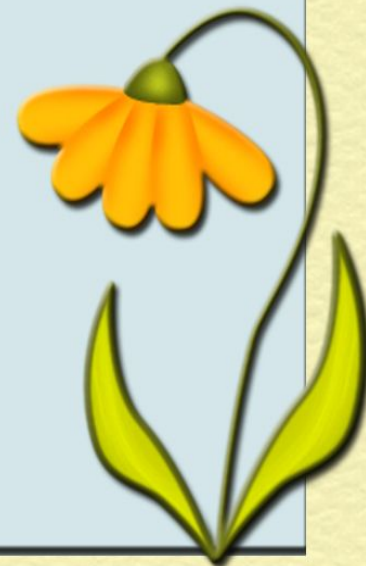
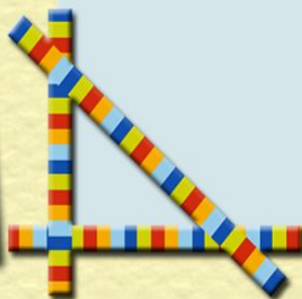
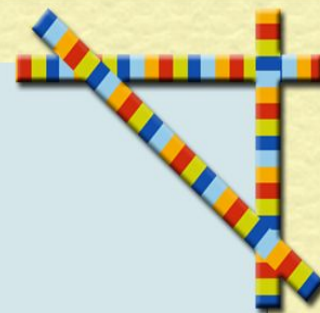
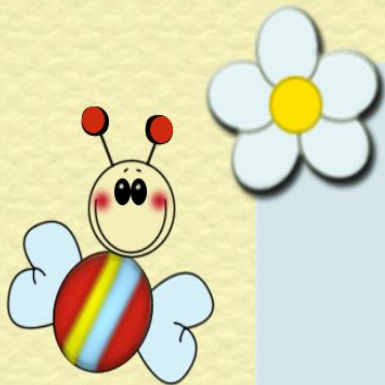
ДМ

СМ

ММ



Длина





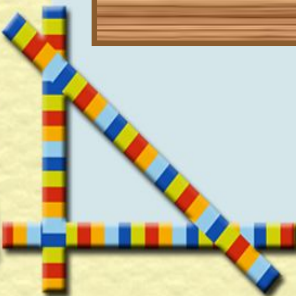
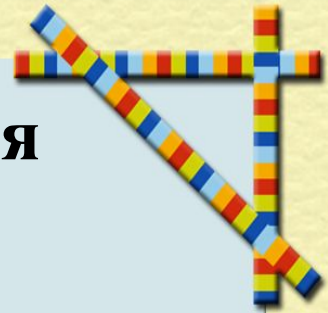
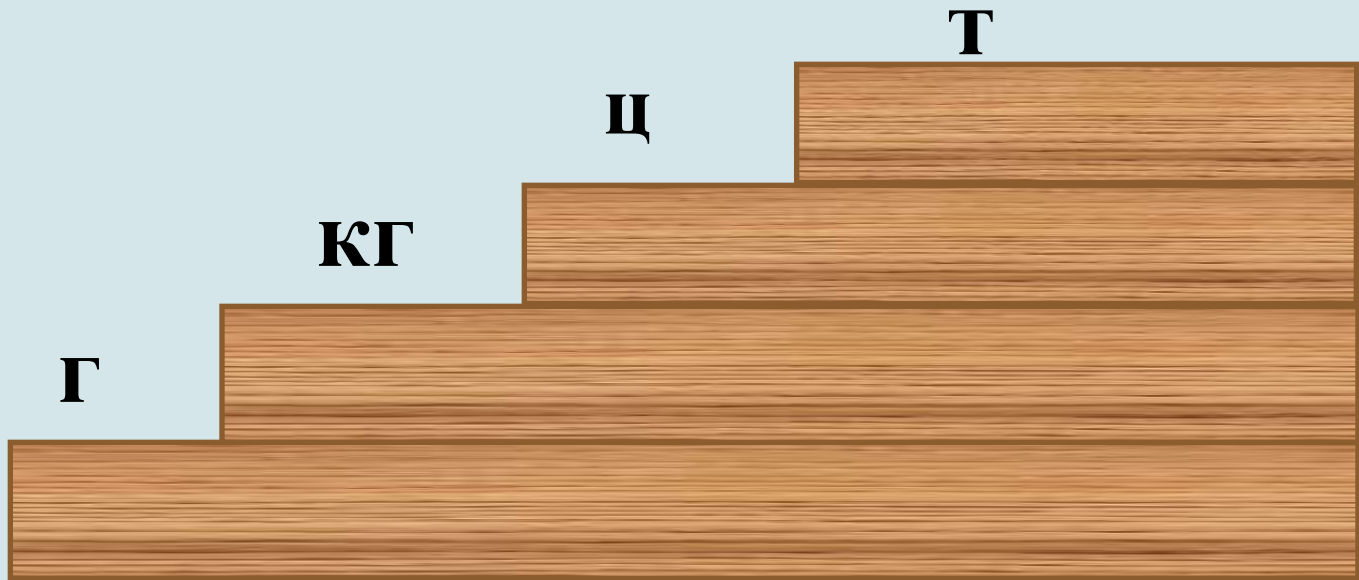
Расположите единицы измерения  
по убыванию:

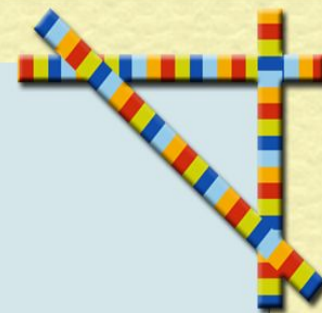
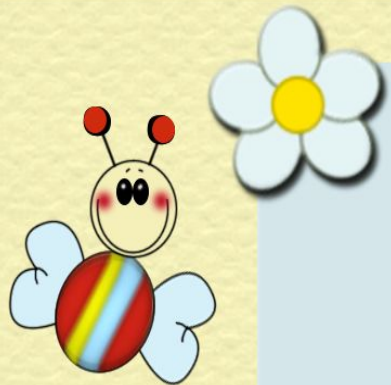
килограмм

грамм

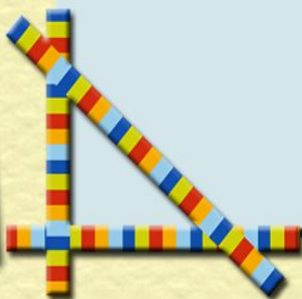
тонна

центнер



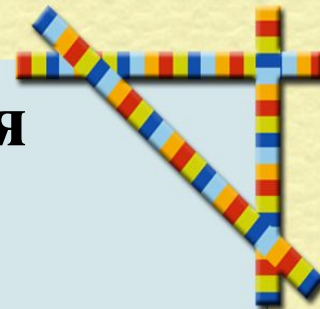


# Macca





Расположите единицы измерения  
по возрастанию:



месяц

неделя

год

день

век

век

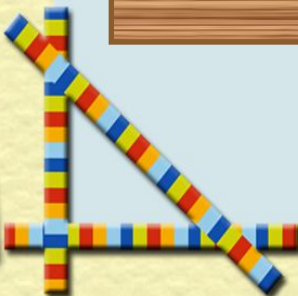


год

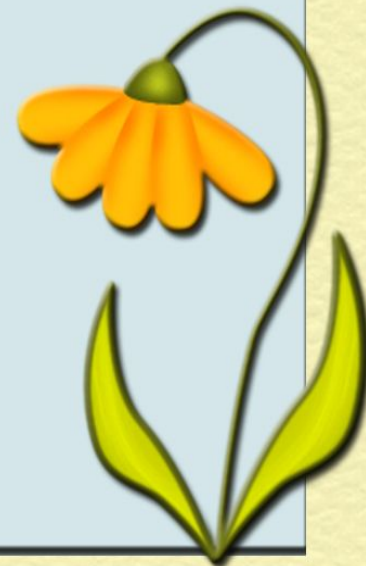
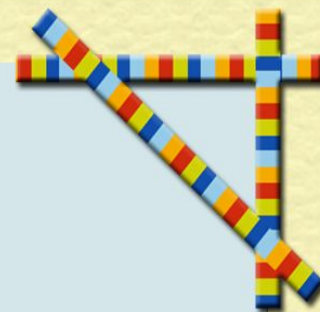
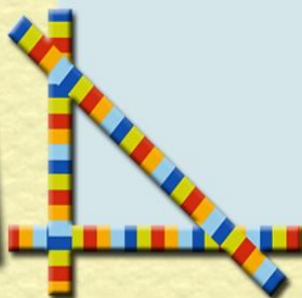
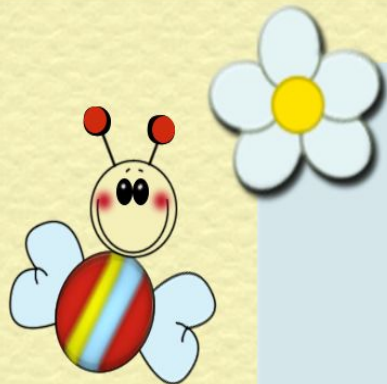
месяц

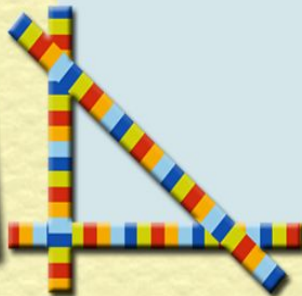
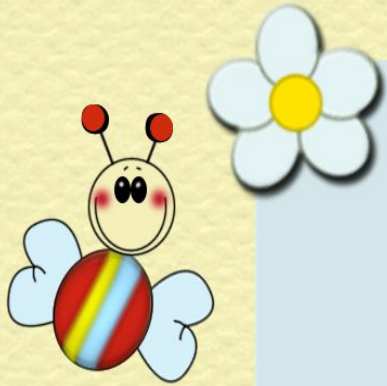
неделя

день



**Время.  
Единицы измерения  
времени.**





**Нет времени.**

**Время летит.**

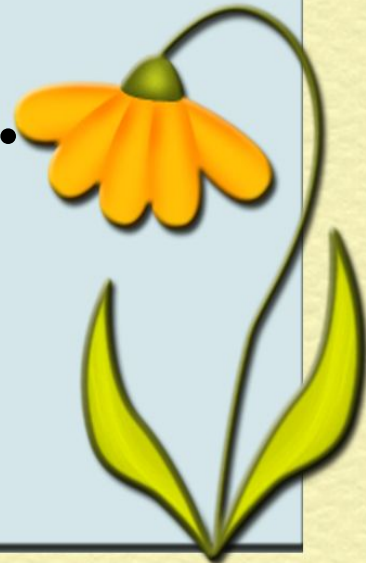
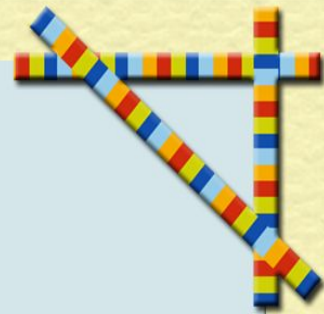
**Время как резиновое.**

**Тратить время.**

**Убить время.**

**Времени хоть отбавляй.**

**Экономить время.**

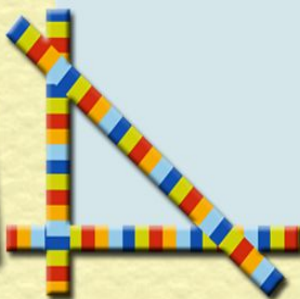






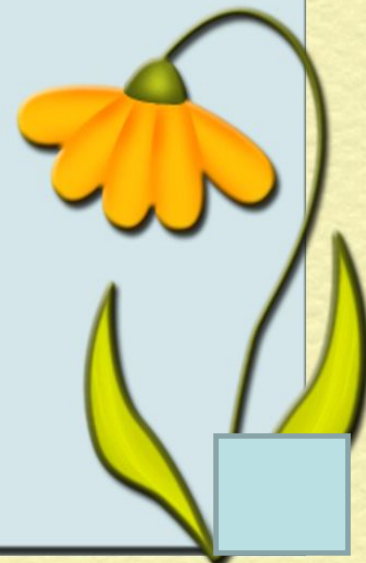
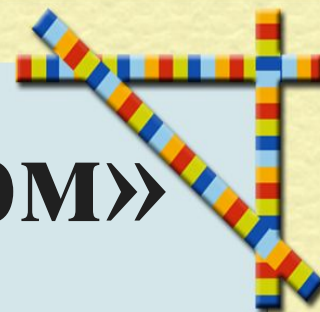
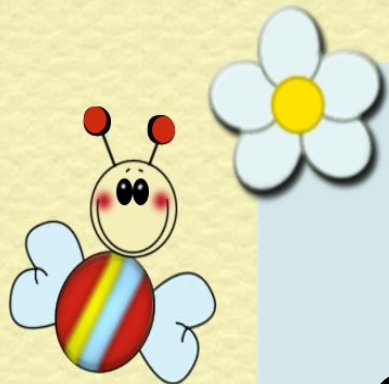
# «Мозговой штурм»

- 1 сут. 20 ч ... 120 ч
- 2 ч 30 мин ... 230 мин
- 4 мин 2 с ... 42 с
- 3 мес ... 100 сут.



# «Мозговой штурм»

- 988 г. — ... в.
- 1380 г. — ... в.
- 1703 г. — ... в.
- 1812 г. — ... в.



# «Мозговой штурм»

- *Незнайка* сочинял стихи о своих друзьях 3 час 17 минут. Сколько минут он занимался этой трудной работой?

# «Мозговой штурм»

- Кот Леопольд терпел обидные выходки мышей 1 месяц 2 недели и 3 дня. На какой по счёту день его терпение лопнуло?

# «Мозговой штурм»

- Герои из сказки «Волшебник изумрудного города» летели на ракете 1 сутки и ещё 15 часов. Сколько времени они затратили на полёт?

## 2016

январь

п	в	с	ч	п	с	в
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

февраль

п	в	с	ч	п	с	в
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

март

п	в	с	ч	п	с	в
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

апрель

п	в	с	ч	п	с	в
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

май

п	в	с	ч	п	с	в
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

июнь

п	в	с	ч	п	с	в
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

июль

п	в	с	ч	п	с	в
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

август

п	в	с	ч	п	с	в
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

сентябрь

п	в	с	ч	п	с	в
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

октябрь

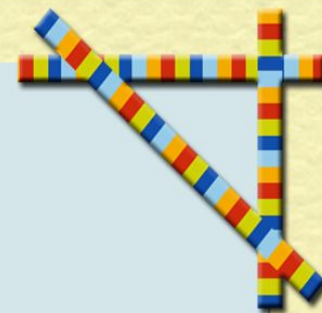
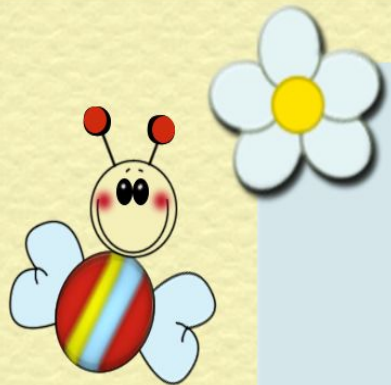
п	в	с	ч	п	с	в
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ноябрь

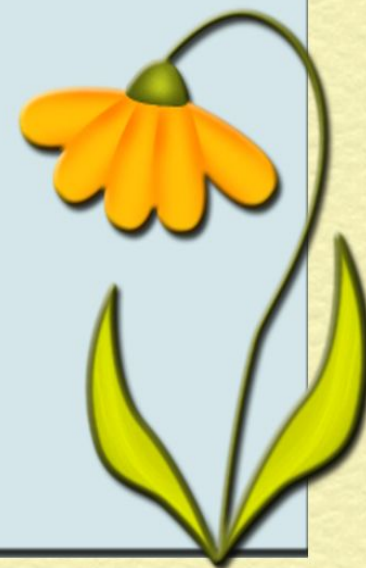
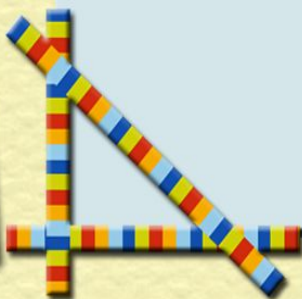
п	в	с	ч	п	с	в
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

декабрь

п	в	с	ч	п	с	в
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

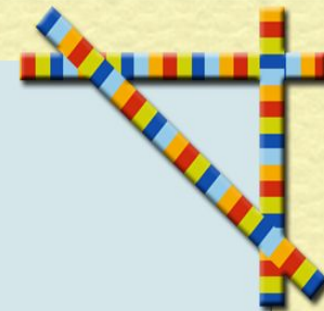


# Таблица единиц времени





# Единицы измерения времени



**Тысячелетие**

**Век**

**Год**

**Месяц**

**Неделя**

**Сутки**

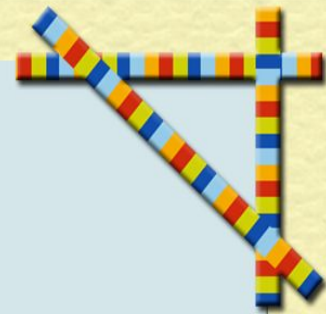
**Час**

**Минута**

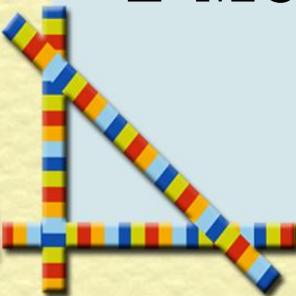
**Секунда**

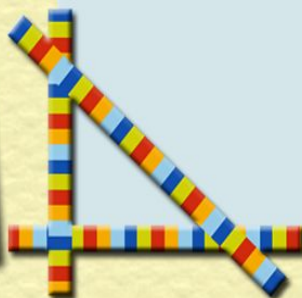
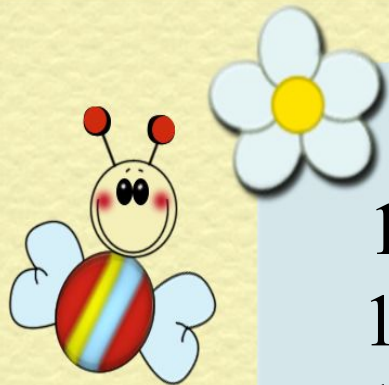






- 1 век — 100 лет
- 1 год — 12 мес
- 1 сут — 24 ч
- 1 ч — 60 мин
- 1 мин — 60 с
- 1 неделя — 7 сут
- 1 месяц — 30 сут или 31 сут (в феврале 28 или 29)





1 век = 100 лет

1 год = 365 или 366 сут = 12 мес

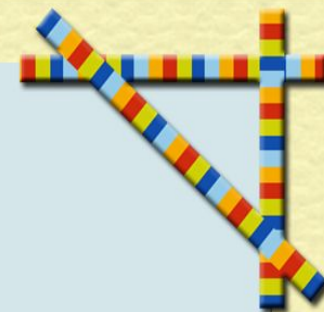
1 сут = 24 ч

1 ч = 60 мин

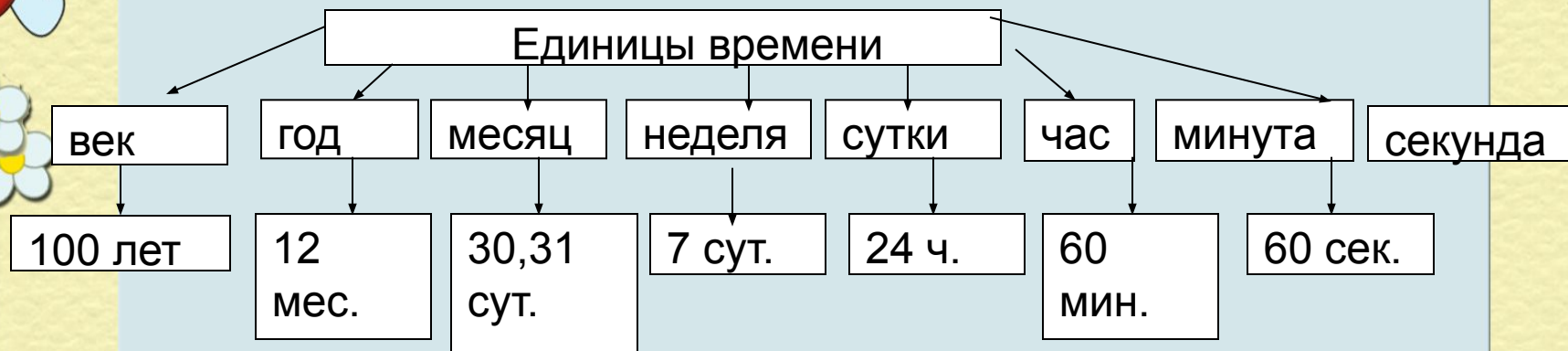
1 мин = 60 с

1 неделя = 7 сут

1 месяц = 30 сут или 31 сут  
(в феврале 28 или 29)



# «Кластер»



# Вырази:

в сутках: 48 ч,

в часах: 2 сут,

в месяцах: 3 года,

в годах: 60 мес,

в секундах: 5 мин,

в минутах: 600 с,

96 ч;

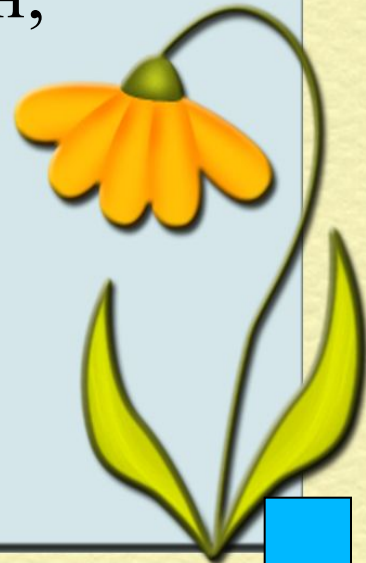
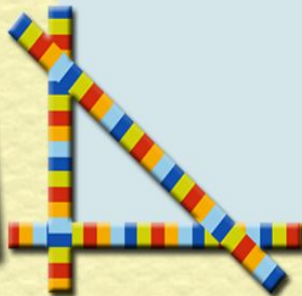
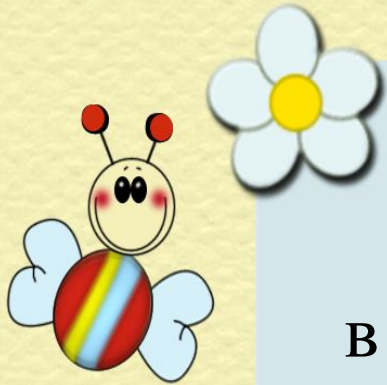
120 мин;

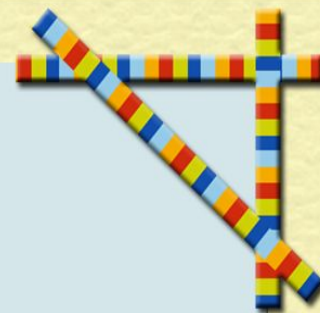
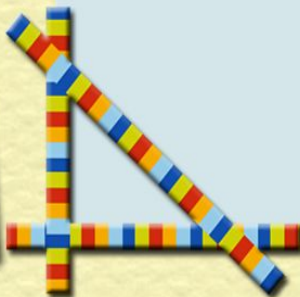
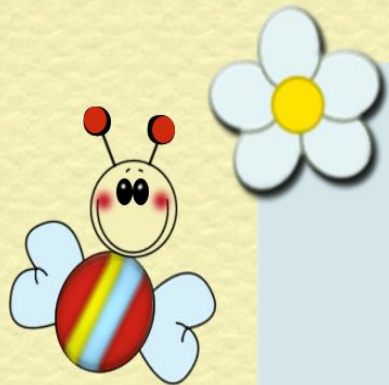
8 лет и 4 мес;

84 мес;

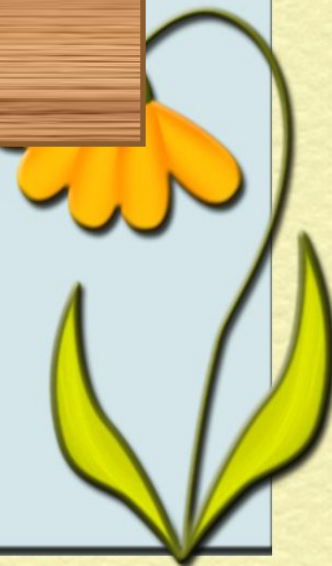
16 мин;

2 ч .





Хочу знать больше  
Всё понятно на уроке,  
затруднений нет  
Ничего не понятно на уроке



**Тест. Вариант – 1**

**Ф.**

**И.** \_\_\_\_\_

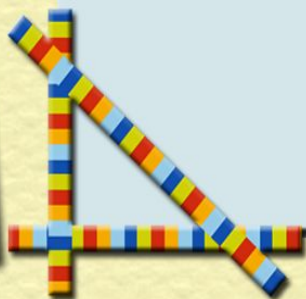
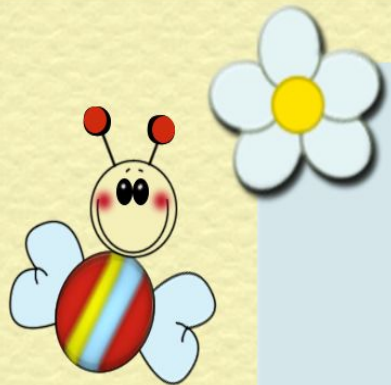
- 1. Сколько метров в 1 км?**  
а) 100 м б) 1000 м в) 10 м
- 2. Сколько миллиметров в 1 см?**  
а) 10 мм б) 100 мм в) 1000 мм
- 3. Во сколько раз 1 дм меньше 1 м?**  
а) в 1000 раз б) в 10 раз в) в 100 раз
- 4. Во сколько раз 1 дм больше 1 см?**  
а) в 100 раз б) в 1000 раз в) в 10 раз
- 5. Чему равна половина километра?**  
а) 50 м б) 100 м в) 500 м
- 6. Какое из неравенств является верным?**  
а)  $8 \text{ дм} > 1 \text{ м}$  б)  $900 \text{ м} < 1 \text{ км}$  в)  $50 \text{ мм} > 5 \text{ см}$
- 7. Сколько дециметров составляет одна пятая часть метра?**  
а) 2 дм б) 20 дм в) 10 дм

**Тест. Вариант – 2**

**Ф.**

**И.** \_\_\_\_\_

- 
- 1. Сколько дециметров в 1 м?**  
а) 10 дм б) 100 дм в) 5 дм
  - 2. Сколько сантиметров в 1 дм?**  
а) 100 см б) 1000 см в) 10 см
  - 3. Во сколько раз 1 м меньше 1 км?**  
а) в 10 раз б) в 100 раз в) в 1000 раз
  - 4. Во сколько раз 1 см больше 1 мм?**  
а) в 100 раз б) в 10 раз в) в 1000 раз
  - 5. Чему равна половина метра?**  
а) 50 см б) 500 см в) 100 см
  - 6. Какое из неравенств является верным?**  
а)  $8 \text{ мм} > 1 \text{ см}$  б)  $1000 \text{ м} > 1 \text{ км}$  в)  $50 \text{ мм} < 1 \text{ дм}$
  - 7. Сколько метров составляет одна пятая часть километра?**  
а) 20 м б) 200 м в) 500 м



**Спасибо за урок!**