

КАЛЕНДАРЬ

Меры времени:
сутки, год



- Что такое календарь
- История создания календаря
- Какие бывают календари
- Сутки, год – меры времени



Измерять время людям помогали наблюдения над природой, Солнцем, Луной и звёздами



Календарь

1. Способ счисления дней в году
2. Таблица или книжка с перечнем всех дней в году (с различными справочными сведениями)
3. Распределение по времени (дням, месяцам) отдельных видов деятельности



(из словаря С.И. Ожегова)

Юлианский календарь

В 46 году нашей эры римский император Юлий Цезарь ввёл усовершенствованный календарь в Древнем Риме (юлианский календарь).



По юлианскому календарю («по старому стилю») год содержит 365 суток, а каждый четвёртый год — високосный, содержит 366 суток.

Григорианский календарь

Реформу календаря провёл в
1582 году Григорий XIII –
Папа Римский
(григорианский календарь –
«новый стиль»)



В странах Западной Европы принят
григорианский календарь(счёт «по новому
стилю»)

История российского календаря

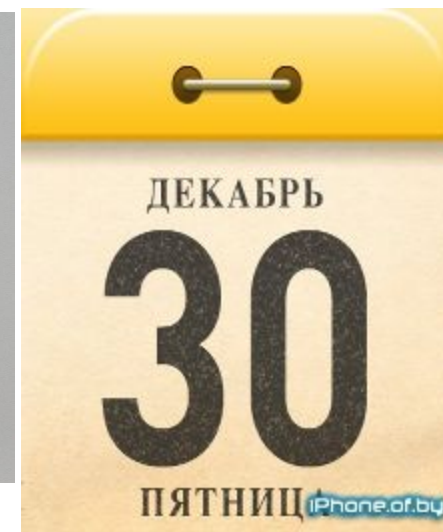
В России с введением христианства действовал юлианский календарь. Счёт лет вёлся «от сотворения мира».



По указу Петра I о реформе календаря в России вводилось новое начало года – 1 января и новая эра – христианское летоисчисление («от рождения Христова»)

В 1918 году в России был введён григорианский календарь.

Какие бывают календари



- настольный
- настенный
- отрывной
- перекидной
- квартальный
- карманный



Карманный календарь
(70x100 мм)

Меры времени: СУТКИ

Сутки – единица измерения времени, приблизительно равная периоду обращения Земли вокруг своей оси.



Сутки делятся на 24 часа.

ГОД

1. Единица летоисчисления, промежуток времени, в течение которого Земля совершает один оборот вокруг Солнца, содержит



12 месяцев, отчисляемых с 1-го января.

2. Период времени в некоторое количество лет.
(*Годы гражданской войны. Школьные годы чудесные.*)

3. Промежуток времени, в течение которого происходит обращение какой-либо планеты вокруг Солнца. (*Год Марса*)

(из словаря русского языка академии наук СССР)



Соотношение мер времени

ГОД, СУТКИ, ЧАС

В году **365** суток (в високосном – **366** суток)

Високосные годы:..., 2000, 2004, 2008,
2012,...

В году **12** месяцев.

В месяце **30 – 31** сутки, в феврале - **28** суток,
(в високосный год в феврале – **29** суток)

В сутках **24** часа