

ЮЛИАНСКИЕ И ГРИГОРИАНСКИЕ КАЛЕНДАРИ



ЮЛИАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ -

календарь,
разработанный группой
александрийских
астрономов во главе с
Созигеном и введённый
Юлием Цезарем с 1 января
45 года до н. э.

**Юлианский календарь в
России обычно называют
старым стилем.**



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ПРАЗДНИКИ В РИМСКОМ КАЛЕНДАРЕ



Календарь основывался на статических ежемесячных праздниках. Первым праздником, с которого начинался месяц, были **календы**. Следующим праздником, попадавшим на 7 число (в марте, мае, июле и октябре) и на 5 число остальных месяцев, были **ноны**. Третьим праздником, попадавшим на 15 число (в марте, мае, июле и октябре) и 13 число остальных месяцев, были **иды**.

СТРУКТУРА ЮЛИАНСКОГО КАЛЕНДАРЯ

Год по юлианскому календарю начинается 1 января, так как именно в этот день с 153 года до н. э. избранные комициями консулы вступали в должность. В юлианском календаре обычный год состоит из 365 дней и делится на 12 месяцев. Раз в 4 года объявляется високосный год, в который добавляется один день — 29 февраля. Юлианский год имеет продолжительность в среднем 365,25 дней, что больше на 11 минут продолжительности тропического года.



ВЫТЕСНЕНИЕ ГРИГОРИАНСКИМ КАЛЕНДАРЁМ

Точность юлианского календаря невысока: каждые 128 лет накапливается лишний день. Из-за этого, например, Рождество, первоначально почти совпадавшее с зимним солнцестоянием, постепенно сдвигалось в сторону весны.

После долгого обсуждения этой проблемы в 1582 году юлианский календарь в католических странах был заменён на более точный календарь.

В России григорианский календарь был введён декретом Совнаркома, подписанным В. И. Лениным 26 января 1918 года; в православной Греции — в 1923 году. **Григорианский календарь** часто называют **новым стилем**.

ГРИГОРИАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

— система исчисления времени, которая основана на циклическом обращении Земли вокруг Солнца, в которой продолжительность одного цикла равна 365,2425 суток и содержит 97 високосных лет на 400 лет.

Григорианский календарь был введён папой римским Григорием XIII в католических странах 4 октября 1582 года.

Следующим днём после четверга 4 октября стала пятница 15 октября.



СТРУКТУРА ГРИГОРИАНСКОГО КАЛЕНДАРЯ



В григорианском календаре длительность года принимается равной 365,2425 суток.
Длительность не високосного года — 365 суток, високосного — 366.

Отсюда следует распределение високосных годов:

- год, номер которого кратен 400 — високосный;
- остальные годы — год, номер которого кратен 100 — не високосный;
- остальные годы — год, номер которого кратен 4 — високосный.

Согласно григорианскому календарю, год делится на 12 месяцев, продолжительностью от 28 до 31 дня.

ПРАВИЛО ЗАПОМИНАНИЯ КОЛИЧЕСТВА ДНЕЙ В МЕСЯЦЕ

