



ГРИГОРИАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

Авторы: В. Е. Жаров

ГРИГОРИАНСКИЙ КАЛЕНДАРЬ, система летосчисления, введённая папой [Григорием XIII](#) в 1582. В разработке Г. к. принимали участие известные астрономы и математики: Игнацио Данти, Луиджи Лилио, иезуит Христофор Шлюссель (Клавиус). Ср. продолжительность года в действовавшем ранее [юлианском календаре](#) больше [тропического года](#) примерно на 11 мин. Поэтому к кон. 16 в. момент прохождения Солнца через точку весеннего равноденствия сместился на 10 сут назад по сравнению с 4 в., когда это событие приходилось на 21 марта. По реформе Григория XIII день после 4 окт. 1582 было указано считать не 5, а 15 октября. В Г. к. [високосными годами](#) считаются те, номера которых делятся на 4 без остатка, кроме годов, номера которых делятся на 100. Если же номер года кратен 400, то год считается високосным. Ср. продолжительность года в Г. к. равна 365,2425 ср. солнечных суток, что больше продолжительности тропич. года всего на 26 секунд. Т. о., в Г. к. ошибка в одни сутки накапливается примерно за 3300 лет. См. также [Календарь](#).