

— начиная отъ 1584 г. — пакъ да си бжде високосна, но само всѣка 128-та послѣдующа година да се счита за обикновена т. е. съ 365 дена, ако и да се пада високосна; напирмѣръ, годинитѣ 1712, 1840, 1968, 2096, 2224 и т. н. да се считатъ за прости, при всичко че сж високосни, понеже $1584 + 128 = 1712 + 128 = 1840 + 128 = 1968 + 128 + 2096 + 128 = 2224$ и т. н. Но папа Григорий какво е направилъ съ своята реформа? — Ето какво: Той, разбира се, че слѣдъ дълги пресмѣтания, заповѣдалъ чрѣзъ единъ енцикликъ или, ако щете, приказъ съ дата отъ 4-й Октомврия 1582 год. щото утрѣшния денъ Петъкъ, вмѣсто 5-й, да се счита 15-й на сжщия мѣсець и нарѣдилъ щото послѣдната година на всѣко столѣтие да се не счита за високосна освѣнъ ако се дѣли сбора на числата ѣ на 4¹). А съ това реформиране, папа Григорий е вмжналъ двѣ важни неточности въ своя календаръ, и то по отношение само на пресмѣтанието, независимо и отъ другитѣ му недостатъци, както за това ще видимъ по сетнѣ. Първата отъ тѣзи двѣ неточности се отнася по пресмѣтанието до 1582 г., а втората за отъ тѣзъ година насетнѣ. Относително първата неточность, тя се състои именно въ това, че папа Григорий е вмжналъ една грѣшка въ календаря си почти отъ цѣли три дена, или въ подробность казано, тъкмо 2 дена, 21 часа, 5 минути и 14 секунди за въ ущърбъ на календарската година. Тѣзи 2 дена, 21 ч., 5 м. и 14 с. се образуватъ, като се пресмѣтне по 11 минути, 12 сек. и 12''' отъ годината 45 прѣди Христа — отъ учрѣдяванието на Юлиан. календаръ — до годината 325 слѣдъ Р. Х. т. е. до първия Вселенски съборъ, въ който между другитѣ въпроси, които сж се разисквали, станало е дума и за поправянието на Юлиан. календаръ съобразно съ естественната година, но безъ да се даде слѣдствие и на тоя въпросъ, вѣроятно за да не би да се докачи нѣкакви косвенно императорското честолюбие на Константина Великий, който е билъ прѣдсѣдателя на тоя съборъ, понеже съ това щѣше да се докаже, че Юлий Цезаръ е създавалъ нѣщо погрѣшно. Впрочемъ, отъ горната смѣтка излазя, че папа Григорий XIII при пресмѣтанието на ежегодно надвишающитѣ въ календарската година 11 мин., 12 сек. и 12''' е взѣлъ прѣдъ видъ само

1). — Споредъ Григор. Календаръ годинитѣ 1700, 1800, 1900, 2100, 2200, 2300, 2500 и т. н. сж прости, а само годинитѣ 1600, 2000, 2400 и пр., които се дѣлятъ на 4, сж високосни.