

броимъ лѣтосчисленнето си, сир. годината, въ крайтъ на която (25 Декемврий) ся е родилъ Иисусъ Христосъ е была высокосна, то слѣдов. 4-тж, 8-тж, 12-тж год. и тжй на таткъ слѣдъ Р. Хр. сж быле высокосны, и *изобщо сичкытѣ години, които ся дѣлятъ безъ остаткѣ на 4, ся высокосны.* Това смятанне, кое ся нарича *Юлианско*, приема годината за равна на 365 дни 6 час., тогава когато въ неж сж 365 дни 5 ч. 48 м. 50 сек., защото Юлианската година е по голяма отъ истинскжтж 11 мин; сир. когато спорѣдъ Юлианскый календаръ считать, че годината едвამъ що ся е свършила, то на дѣло сж ся минали вече 11 мин. отъ новжтж годинж; тжзи погрѣшка за 400 год. порасва до 3 денонощия; на Никейскый съборъ въ 325 г. Юлианскый календаръ былъ приетъ отъ Християнскжтж църквж и была поправена погрѣшката, коя станала до това време, нъ причината и не была отдалечена, тжй щото въ 1582 год. или подиръ 1257 год. слѣдъ Никейскыйтъ съборъ погрѣшката пораснала до 10 дни. Отъ това папа Григорый XIII заповѣдалъ на сичкы католици да отхвърлятъ излишнытѣ 10 дни и да считать подиръ 4-й Октомврий не 5-й, а 15-й; заедно съ това, за да ся отдалечи погрѣшката и на бжджще время, пріели ся сжщитѣ высокосны години, какъто и въ Юлианското броене, само съ таж разликж, че въ Юлианскый календаръ сичкытѣ години на столѣтвята, сир. оныя, конто ся свършватъ съ двѣ нулы, на пр. 1,500, 1,600, 1,700, 1,800 . . . , като такыва, кон ся дѣлятъ на 4, сж высокосны, а въ Григорианскый сж высокосны само оныя отъ тяхъ, *у които и първытѣ двѣ цифры ся дѣлятъ на 4*; отъ това разликата въ считаннето на времето въ XVI столѣтие была 10 дена, сир. спорѣдъ Юлианскый календаръ было 1-й Януарый, а спорѣдъ Григорианскый 11-й; въ 17 столѣтие разликата си остана сжщата, защото 1600 год. была высокосна и въ двѣтѣ системы; нъ 1709 год. не была вече высокосна спорѣдъ Григорианскый календаръ, отъ това разликата станала 11 дни; въ днешно време, тя състави вече 12 дни, тжй щото когато спорѣдъ Юлианскый календаръ считать на пр. 3-й Мартъ, то спорѣдъ Григорианскый — 15-й. И тжй, въ Григорианскый календаръ 400 годин. състоятъ изъ 303 просты и 97 высокосны, слѣдователно 400 год. = $303.365 + 97.366 = 146097$ денонощия, а отъ това една година =