

въ 1200 год. 9 дни и т. н. Папа Григорий исправилъ тая погрѣшка нѣколко съ въвожданието на новия стилъ, които приима годината въ 365 дни 5 часова 48 мин. и 48 сек. и които исхвърля 10, (послѣ 11, 12 и т. н.) дни отъ стария стилъ. Това лѣточисление, което е прието сега отъ всичките просвѣтени страни макаръ и да страда, както се знае, отъ нѣкой неудобства, но рано или късно необходимо е да се приеме и у насъ, или по крайней мѣрѣ да се преведе нашия юлиански стилъ въ смѣтка на годините, колкото имъ е дѣйствителната голѣмина (въ 365 дни 5 часове 48 мин. и 51,6 сек.).

Да се държи, каквото и да би било, явната погрѣшка неводи камъ нѣкое добро, а бъркотни и разници се раждатъ немалко. Пасхалията на православната църква и завѣтътъ на Никейския съборъ за несъвпаданieto на християнската пасха съ Еврейската, достаточно могатъ да се запазятъ.

Лѣточислението на Китайците захваща отъ 2357 год. до Р. Хр. отъ царуванieto на Яо; и се води на периоди отъ встѣпанието на престола на нова династия. Урежданieto на Китайския Календаръ е станало отъ астрономете Си и Хо, по заповѣдта на Яо. Тия астрономе съгласили лунната година, която до тогава се употребявала, съ слънечната: въ изминуване на 19 годишния периодъ се притуря 7 пхти 13-тия мѣсець. Всеки мѣсець ся захваща отъ новолуние. Началото на годината е новолунието, което предшества встѣпанието на слънцето въ знакъ водолей.

У Японците лѣточислението вообще е подобно на Китайското.

У Египтяните слънечните години първоначално се броили въ 360 дни (по числото на градусете), или въ 12 мѣсеци по 30 дни. Послѣ било притурено 5 допълнителни дни и билъ опредѣленъ освѣтъ това, излишнѣкъ почти въ $\frac{1}{4}$ отъ деньтъ.

У старите Гръци (елпие) слънечната година се състояла отъ 12 мѣсеци: 6 по 30 дни и 6 по 29 дни. Послѣ били притурени и 11-тъ дни. Пълния мѣсяць се дѣлилъ на три декади (десятодневия). Метоновъ кръгъ (433 год.). — 19 годишенъ лунний периодъ и отношенията му къмъ слънечната година. Денонощията, споредъ Птолемея, се броили отъ пладне. Сжщо и у арабите (астрономическите сегашни денонощия).