

а годината 1700, 1800, 1900 ще бъдатъ прости, а пакъ годината 2000 ще бъде високосна. И тай е излѣзла разлика между стария и новия Календарь на пълно 12 дена до сега. а въ 2000 ще бъде 15 дни.

2-о КРѢГЪ ОТЪ ГОДИНИ е врѣме отъ 532 години, които като се свършатъ, зафащатъ отъ 1 да се броятъ: слънчевия крѣгъ, мѣсечния крѣгъ и недѣлните букви. **Текущия** годишенъ крѣгъ, като сметати отъ сътворението на свѣта, е начнѣлъ отъ 6917-та ($5508 + 1409 = 6917$) отъ сътворението на свѣта или на 1409 год. подиръ Христъ, а ще се свърши на 7448 отъ сътворението на свѣта или на 1940-та година подиръ Христъ.

3-е ЗЛАТНИЙ КРѢГЪ или **СЛЪНЧЕВЪ КРѢГЪ** е врѣме отъ 28 години, подиръ които недѣлните, а подиръ недѣлната и седмичните дни наредъ отъ ново се падатъ въ сѫщите мѣсечни дни, въ които сѫ се падали прѣди 28 год. н. пр. въ годината 1878 въ мѣсекта Януария недѣлните се паднаха на 1, 8, 15, 22, 29. А подиръ 28 години ще се паднатъ пакъ въ сѫщите мѣсечни дни. Тойзи крѣгъ зафаща 9 години прѣди Христъ.

4-о ЗЛАТНО ЧИСЛО или **ЛУННИЙ КРѢГЪ** е врѣме отъ 19 години, които като са навършатъ, мѣсечните фази (промѣнения) се падатъ пакъ въ сѫщите дни на мѣсекта. То зафаща въ 1 год. пр. Рожд. Хр. Златно число го нарекохъ, защото всяка год отъ тойзи крѣгъ записвахъ съ златни букви по стените на Минервенния храмъ въ Атина, ачи по него брояхъ годините и то златно число щи показва текущата година отъ Лунниятъ Крѣгъ въ Календарите.

5-о ЕПАКТА е врѣме отъ 11 дни, съ които слънчената година е побѣдъла отъ мѣсечната, и показва възрастътъ на мѣсечината на край прѣдидущата година, н. пр. Лунниятъ мѣсецъ се полага отъ $29\frac{1}{4}$, дена, а Лунната година отъ 354 дена. Ако годината начинаваше точно съ едно новолуние, то на края на годината мѣсечината щѣше да има 11 дни отъ тринаесетия мѣсецъ, и това число 11. щѣше да бѫде епакта за другата подиръ неї година. Втората година щѣше да се свърши на 22-ий ден.