

динъ (365,25 денонощ.). Ако ный умножимъ величинѣтъ на лунный мѣсяць съ 235, а величината на Юлианскѣтъ годинъ съ 19, то ще получимъ почти еднаквы числа (6939,5 и 6939,75); отъ тука слѣдва, че 19 Юлианскы години = 235 лунны мѣсяци; отъ това, като ся минѣтъ 19 години фазытъ на лунѣтъ ся врыщѣтъ въ сжщыйтъ порядкъ, въ който тѣ сж слѣдвали въ течението на преминалытъ 19 години. Този 19 годишенъ периодъ ся нарича *крѣгъ на лунѣтъ*; за начална година му служи оная, въ която новолунието бива на 1-й Яннуарый; а тѣй като въ години на р. Хр. ся свършила първата година на лунный крѣгъ, то слѣдов. 1-тъ годинъ подиръ Р. Хр. била 2-ръ годинъ на лунный крѣгъ, 2-тъ годинъ — третя . . . и отъ това на пр. 1871 год. 1872 год. подиръ началото на тоя крѣгъ. За да узнаемъ, колко лунны крѣгове сж минали отъ тогава насамъ, треба 1872 да раздѣлимъ на 19; въ частното ще получимъ 98 и въ остатъкъ 10; това показва, че до 1871 год. сж минали 98 лунны крѣгове и че 1871 год. е 10-тъ въ 99-й лунный крѣгъ. Този остатъкъ 10 ся нарича *златно число*; отъ предидящето ся вижда, че златното число показва, коя година отъ лунный крѣгъ съставя дадената година, и че за да ся намѣри това число треба нумерѣтъ на години да ся увеличи съ единицъ и да ся раздѣли на 19; остатъкътъ отъ това дѣление ще бже златното число. Ако златното число излѣзе равно на нула, тогава треба да ся приеме за равно на 19, защото нулата показва, че подиръ началото на лунный крѣгъ не ся е минала ни една година, или другче да кажемъ, минали ся 19 години подиръ началото на миналый луненъ крѣгъ.

92. ВЪЗРАСТЪТА НА ЛУНѢТЪ. КАКЪ СЯ ОПРЕДѢЛЯ ВРЕМЕТО НА ПРАЗНИКЪТЪ СВ. ПАСХА. Като знаемъ златното число на някож годинъ, лесно е да ся опредѣли *възрастта на лунѣтъ* къмъ началото на таж годинъ, сир. числото на днѣтъ, кон сж преминали отъ новолунието до 1-й Яннуарый. Дѣйствително, въ началото на лунный крѣгъ новолунието бива на 1-й Яннуарый, сир. възрастта на лунѣтъ къмъ 1-й Яннуарый = 0; въ началото на слѣдющѣтъ годинъ, сир. първата година на лунный крѣгъ, възрастта на лунѣтъ къмъ 1-й Яннуарый = 11 дни (защото лунната година е 11 дни по къса отъ Юлианскѣтъ); въ на-