

динѣ, и така ако почене іедна година съ новолуниѣ, то втора-та година ще почене 11 дена подирь новолуниѣ-то третѣя-та година ще почене подирь 22 дена четвърта-та година подирь 33 дена, нѣ въ 33 дена и мѣсячина-та ще ся прѣхвърли още веднѣжъ и само три дена подирь новолуниѣ-то ще почене година-та. Отъ тѣхъ разницѣ виждамы че фази-ти на мѣсячинѣ-тѣ не ся падѣтъ всѣкогы въ сѣщи-ти дни на мѣсяць-тѣ. Метопъ адинскый астрономъ (430 л. до Р. Хр.) прѣвъ смѣтнѣ че въ 19 слѣнчеви години съдрѣжѣтъ ся 235 цѣли синодически мѣсяци и подирь 19 години фази-ти на мѣсячинѣ-тѣ повтарѣтъ ся пакъ въ сѣщи-ти числа на гражданскый-тѣ мѣсяць. Отъ тогы въ Адина при начало-то на всѣкѣ години прибавѣхъ на полѣна-та гдѣ-то ся събираше народъ дѣски, на кои-то съ златни букви бѣ изображено число-то, коіе-то заіемаше година-та въ 19 лѣтний-тѣ кругъ и това число ся іе назовало златно число, коіе-то названіе и до днесъ сѣ удрѣжѣли въ календари-ти. За да найдемъ златно-то число за коіѣ да іе години трѣбѣ да знаемъ, кога іе поченѣло отъ тыя народи и число-то на години-ти колко-то сѣ минѣли отъ начало-то да разделимъ на 19 и що остане отъ дѣленіе-то ще бѣде злато-то число. Извѣстно іе че послѣдніа-та година прѣди Р. Хр. іе поченѣла съ новолуниѣ, ако искамы да найдемъ злато-то число за 1859 год. то прилагамы 1. Защо-то іеднѣ години прѣди Р. Хр. іе поченѣлъ періодъ-тѣ и сумѣ-тѣ 1860