

димъ, и така ако почене једна година съ новолуние, то втора-та година ще почене 11 дена подирь новолуние-то третъя-та година ще почене подирь 22 дена четвръта-та година подирь 33 дена, нъ въ 33 дена и мѣсячина-та ще ся прѣхвръли още веднажъ и само три дена подирь новолуние-то ще почене година-та. Отъ тжъ разницъ виждамъ че фази-ти на мѣсячинж-тъ не ся паджтъ всѣкогы въ сѫщи-ти дни на мѣсяцъ-тъ. Метошъ адинский астрономъ (430 л. до Р. Хр.) пръвъ съмѣти че въ 19 слънчеви дни ся 235 цѣли синодическаи едини фази-ти на мѣсячи-ти въ сѫщи-ти числа на въ Аѳина при на- бавіахъ на полѣ- дъски, на кои-то число-то, које-то 19 лѣт- ний-тъ кругъ и зало златно число, које-то назование и до днесъ съ удръжкали въ календари-ти. За да найдемъ златно-то число за којъ да је годинж трѣбѣ да знаемъ, кога је почепжало отъ тыя народи и число-то на години-ти колко-то сѫ минѣли отъ начало-то да разделимъ на 19 и шо остане отъ дѣление-то ще бѫде злато-то число. Извѣстно је че послѣдніа-та година прѣди Р. Хр. је поченжла съ новолуние, ако искамы да найдемъ злато-то число за 1859 год. то прилагамы 1. Защо-то једна годинж прѣди Р. Хр. је поченжла періодъ-тъ и суммъ-тъ 1860