

чалото на 2-тѣ год. възрастѣта на лунѣтѣ $= 2.11 = 22$ дни; въ началото на 3-тѣ година тя е $= 3.11 = 33$ дни или 3 дни защото 30 дни съставятъ пълень мѣсяць; изобщо, ако дадената година бѣде m въ лунный кръгъ, другче да кажемъ, ако златното число на даденѣтѣ години $= m$, то възрастѣта на лунѣтѣ къмъ 1-й Яннуарый на таѣ години ще бѣде остатѣкътъ отъ дѣленнето 11 m на 30. Сѣщо такъвъ възраст на лунѣтѣ ще бѣде и къмъ 1-й Марта, защото Яннуарый и февр. заключавѣтъ въ себѣ си два пълны лунны мѣсяца; а слѣдователно възрастѣта на лунѣтѣ къмъ 19-й Мартъ ще бѣде остатѣкътъ отъ дѣленнето 11 $m + 19$ на 30. А като знаемъ възрастѣта на лунѣтѣ къмъ 19-й Мартъ, лесно е вече да ся опредѣли времето на слѣдующето пълнолуние, а слѣдов. и времето за празнувание на св. Пасхѣ. Нека опредѣлимъ на пр. времето на празнуванието Св. Пасха въ 1870 години. Златното число m ще бѣде остатѣкътъ отъ дѣленнето $1870 + 1$ на 19, сир. 9; възрастѣта на лунѣтѣ къмъ 19 марта е $=$ на остатѣкътъ отъ дѣленнето 11 $m + 19$ на 30 $= 28$ дни; отъ това до слѣдующето новолуние е останало $30 - 28 = 2$ дни, а до пълнолунието $2 + 15 = 17$ дни; слѣдов. пълнолунието ще бѣде на 5-й Априлия. Остава да опредѣлимъ, кой день на седмицѣтѣ е былъ този. Отъ 1-й Яннуарый до 5-й Априлль минали 94 дни; слѣд. цифрата на деньтъ на седмицѣтѣ, който съотвѣтствува на 5-й Априлль 1870 година, ще бѣде остатѣкътъ отъ дѣленнето $1870 + \frac{1870}{4} + 4 + 94 = 2436$ на 7; този остатѣкъ е равенъ на 0, слѣдов. 5-й Априлль е въ недѣлѣж, и отъ това Св. Пасха ся пада въ слѣд. недѣлѣж сир. на 12-й Априлль. Най ранень предѣлъ на пасхалното пълнолуние е, какъто видѣхме, 19 Мартъ, а най късенъ слѣд. 16-й Априлль; ако 19 Марта ся пада въ четвъртъкъ, то треба да празнуваме пасхѣтѣ на 22-й Марта, а ако 16-й Априль ся падне въ петѣкъ, то пасхата треба да ся празнува на 25-й Априлль. И тѣй, предѣлытъ за празнувание на св. пасхѣ сѣ 25-й Мартъ и 25-й Априлль. Изложенный способъ за опредѣленнето на празнуванието св. пасхѣ принадлежи на русскый ученъ мжжъ Савича.