



ЗДОРОВЬЕ, ШАСТЬЕ, ДОЛГОЙ ВЪКЪ
Gesundheit, Glück und langes Leben.

САНКТПЕТЕРБУРГСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

НА ЛѢТО

ОТЪ
РОЖДЕСТВА ХРИСТОВА

1758,

которое есть

ПРОСТОЕ,

содержащее въ себѣ 365 дней;

сочиненный

на

знамѣнѣйшя мѣста

РОССИЙСКОЙ ИМПЕРІИ



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
ПРИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ

І. ИЗЪЯСНЕНІЕ КАЛЕНДАРНЫХЪ ЗНАКОВЪ.

1. ПЛАНЕТЪ.

- ☉ Солнце, воскресеніе.
- ☾ Луна, понедѣльникъ.
- ♂ Марсъ, вторникъ.
- ☿ Меркурій, среда.
- ♃ Юпитеръ, четвертокъ.
- ♀ Венера, пятница.
- ♁ Сатурнъ, суббота.

2. ДВЕНАЦАТИ ЗНАКОВЪ НЕБЕСНЫХЪ

- ♈ Овенъ Марта.
- ♉ Тѣлецъ Апрѣля.
- ♊ П близнецы Мая.
- ♋ ☉ Ракъ Іюня.
- ♌ ♀ Левъ Іюля.
- ♍ ♁ Дѣва Августа.
- ♎ ♃ Вѣсы Сентября.
- ♏ ♁ Скорпіонъ Октября.
- ♐ ♀ Стрѣлецъ Ноября.
- ♑ ♃ Козерогъ Декабря.
- ♒ ♃ Водолей Января.
- ♓ ♃ Рыбы Февраля.

3. АСПЕКТОВЪ.

☉ Соединеніе, или стояніе двухъ планетъ въ одной споронѣ неба.

☉ Пропивостояніе, или разстояніе двухъ планетъ между собою на цѣлую половину неба.

☐ Разстояніе двухъ планетъ между собою на четвертую часть неба.

△ Разстояніе двухъ планетъ между собою на третью часть неба.

✳ Разстояніе двухъ планетъ между собою на шестую часть неба.

☉ NB. Гдѣ знакъ аспекта спойтъ предъ одною планетою, тутъ другая планета разумѣется мѣсяцъ или луна.

Сигналы разстояній отъ запада къ востоку, а не съ верху къ низу.

4. ВРЕМЯ.

- ч. часы.
- м. минуты.
- гр. градусы.
- в. восхожденіе.
- д. дни
- з. захожденіе.
- п. у. по утру.
- п. п. по полудни.
- в. п. л. восхожденіе по слѣ полудни.
- в. п. у. восхожденіе по утру.
- з. п. л. захожденіе по слѣ полудни.
- з. п. у. захожденіе по утру.
- возврат. возвратный.
- прям. прямой
- св. нач. свѣтать начинаеть.

5. ЗНАКОВЪ МѢСЯЧНЫХЪ.

- ☉ Новый мѣсяцъ.
- ☾ Первая четверть.
- ☽ Полныи мѣсяцъ.
- ☾ Последняя четверть.

6. ЗНАКОВЪ, ВЪ КОТОРЫЕ ДНИ

- ☉ Сѣмена сѣять и садить. - - - - - ☼
- ☾ Лѣсъ рубить на строеніе - - - - - ☾
- ☽ Лѣкарство принимать - - - - - ☼
- ☾ Кровь пускать - - - - - ✕
- ☽ Кровь пускать весьма благополучно - - - - - ✕
- ☾ Дѣтей отъ груди отнимать благополучно - - - - - ☼

II.

ЦЕРКОВНОЕ СЧИСЛЕНІЕ.

Отъ сотворенія міра	числится нынѣ	годъ
		7266.
Отъ рождества Христова	- - - - -	1758
Индикта	- - - - -	6
Кругъ солнцу	- - - - -	14
Въ руцѣ лѣто Г	- - - - -	3
Кругъ лунѣ II	- - - - -	8
	Г 4	Оснѹ

Основаніе А - - - - - 1.
Епакша К - - - - - 20.
Ключь границь - - - - - ь.
Нынѣшней 1758 годѣ есть простой; Рождество Хрїстово вѣ прошломѣ 1757 году было вѣ четвертокѣ.
Мясоѣдѣ продолжается 8 недѣль и 4 дни.
Трїодѣ начинается Февраля 8 дня.
Мясопустѣ Великій Февраля 22 дня.
Сыропустѣ Марта 1 дня.
Евдокїи вѣ воскресенїе великаго заговѣнїя.
40 Мученикѣ вѣ понедѣльникѣ 2рїя недѣли поста.
Алексїя во вторникѣ 3тїя недѣли поста.
Благовѣщенїе вѣ среду 4шїя недѣли поста.
Пасха Хрїстова Апрѣля 19 дня.
Георгїя вѣ четвертокѣ Святїя недѣли.
Іоанна бгослова вѣ пятокѣ 3тїя недѣли по пасхѣ.
Преполовенїе Маїя 13 дня.
Вознесенїе Господне Маїя 28 дня.
Пяцъдесятница Іюня 7го дня.
Петровѣ мясопустѣ Іюня 14 дня.
Петровѣ постѣ продолжается ровно 2 недѣли.
Петра и Павла вѣ понедѣльникѣ.
Постѣ Пресвятїя Дѣвы Богородицы начинается всегда Августа вѣ 1 день, и продолжается Августа по 15 число, то есть по день честнаго Ея Успенїя.
Постѣ предѣ рождествомѣ Хрїстовымѣ такж неподвижный, и начинается всегда Нояб 15 дня, то есть вѣ первый день поста Апостола Филиппа, и продолжается до рождества Хрїстова, то есть до 25 Декабря.

III.

ХРОНОЛОГІЯ

ВЕЩЕЙ ДОСТОПАМЯТНЫХЪ.

Отѣ сотворенїя мїра по Греческимѣ Хронографамѣ - - - - - 7266.
По Римскимѣ - - - - - 5707.
Отѣ Ноева потопа по Греческимѣ Хронографамѣ - - - - - 5024.
По Римскимѣ - - - - - 4049.
Отѣ начала Іулїанскаго счисленїя времени - - - - - 6471.
Отѣ рождества Хрїстова - - - - - 1758.
Отѣ изобрѣтенїя пороку - - - - - 416. } по Кал-
Отѣ вымысленїя печатанїя книгѣ - - - - - 318. } визїеву
Отѣ сысканїя Америки - - - - - 266. } счисле-
Отѣ рожденїя Ея Императорскаго Величества } нїю
 благочестивѣйшїя Государыни Императрицы }
ЕЛИСАВЕТЫ ПЕТРОВНЫ Самодержицы Все- }
 россїйскїя - - - - - 49.
Отѣ вступленїя на Всероссїйскїй престолѣ Ея }
 Императорскаго Величества благочестивѣйшїя }
 Государыни Императрицы **ЕЛИСАВЕТЫ** }
ПЕТРОВНЫ Самодержицы Всероссїйскїя 17.
Отѣ зачатїя флота Россїйскаго - - - - - 61.
Отѣ зачатїя царствующаго Санктпетербурга 54.
Отѣ побѣды полученныя подѣ Полтавою 49.

IV.

О ЯВЛЕНІИ ПЛАНЕТЪ

Вѣ началѣ каждаго и вѣ концѣ прошедшаго мѣсяца; и о соединенїи ихѣ сѣ Луною, купно сѣ показанїемѣ расстоянїя ихѣ отѣ Луны вѣ оное соединенїе поперешниками

Луныными.

Рѣка вскрылась.			Рѣка спала.		
Вѣ	1746	Апрѣля 14	- - - -	Ноября	8
Вѣ	1747	- - - -	- - - -	- - - -	8
Вѣ	1748	- - - -	- - - -	Ноября	3
Вѣ	1749	- - - -	- - - -	- - - -	20
Вѣ	1750	Марта 25	- - - -	Октября	23
Вѣ	1751	Мар. сб 26 на 27	Ноября вѣ ночи сб	на 7.	
Вѣ	1752	Апрѣля сб 5 на 6.	- - - -	Ноября	21
Вѣ	1753	Апрѣля - 6	ночью	Ноября сб 25 на 26	
Вѣ	1754	- - - -	7	Ноября	16
Вѣ	1755	- - - -	3	- - - -	24
Вѣ	1756	- - - -	2	вѣ ноч	Ноября сб 11 на 12

VIII.

ПРОДОЛЖЕНІЕ ИЗЪЯСНЕНІЯ О ПОСТАВЛЯЕМОМЪ
ВЪ КАЛЕНДАРЬ ЦЕРКОВНОМЪ СЧИСЛЕНІИ
Сочиненное Профессоромъ Никитой Полопымъ.

§ 6. Предложеніе 3 тѣ о Вруцѣлѣтїи
простомъ, и о нахожденїи онаго на всякой за-
данной годѣ.

Въ календарѣ прошлаго году показано, что дни,
недѣли, на тѣже чїла мѣсяцовъ, тѣже са-
мые, и тѣмъ же порядкомъ приходятъ чрезъ 28
лѣтъ въ 29тый годъ; и буде назовемъ воскре-
сенїе, яко первый день недѣли, первую счетною
въ русскомъ алфавитѣ буквою А, понедѣль-
никъ же яко второй въ недѣлѣ день вторюю
счетною въ томъ же алфавитѣ буквою В, втор-
никъ третью счетною же буквою Г, Среду
четверною, Д: Четвертокъ пятою Е: Пятницу
шестюю Сѣмь: Субботу седьмою З. И буде
припомъ положимъ, первое число первого
въ 28 милѣтномъ Кругѣ Солнцу года въ
воскресенїе; то видѣтъ порядокъ пережде-
нїя чрезъ одно и поже первое оное число года ли-
терѣ

въ оныхъ различество между собою чрезъ аса
оные 28 мѣ лѣтъ имѣющїи, такой:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	В	Г	Е	С	З	А	Г	Д	Е	С	А	В	Г
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Д	С	З	А	В	Д	Е	С	З	В	Г	Д	Е	З

который послѣ начиная съ 29го году опять по-
же самый, что съ первого изъ сихъ году и тѣми
же самымъ литерамъ пойдетъ такъ, какъ о томъ
въ прошломъ календарѣ въ таблицѣ подъ литерою
В, въ первыхъ двухъ ея столбцахъ противъ всѣхъ
28ми лѣтъ противъ каждаго году порознь показан-
но. Всякая же изъ сихъ счетныхъ буквъ въ та-
комъ 28 милѣтномъ Кругѣ солнцу противъ каждаго
его году поставленная буква въ церковномъ нашѣмъ
счисленїи называется *друцѣлѣтїемъ*.

Но по изъясненїю сей таблицы въ прошломъ
ономъ году предложенному явствуетъ, что вся-
кая счетная въ таблицѣ сей буква ничто иное
значитъ какъ день недѣли, въ который первое
число каждаго году въ 28 милѣтномъ ономъ кругѣ
приходитъ. Положивши, что первое число пер-
ваго въ семъ кругѣ года было въ воскресенїе, и
что начало недѣли съ воскресенїя же счисляется,
напр: противъ 5го въ таблицѣ сей году поставле-
на буква С, то сіе значитъ, что первое число
5го въ 28 милѣтномъ ономъ кругѣ года должно
быть въ шестыи день въ недѣлѣ, считая недѣ-
лю съ воскресенїя, такимъ образомъ 1е воскре-
сенїе, 2е понедѣльникъ, 3 тѣе вторникъ, 4е се-
реда, 5тое четвертокъ, 6е пятница, то есть въ
пятницу. Также когда противъ 14го году по-
ложъ 28 милѣтнаго круга въ таблицѣ сей поставле-
на буква Г, то чрезъ сіе разумѣтъ надлежитъ,
что первое число 14го онаго года должно быть
въ третїи день недѣли, считая недѣлю съ
воскре-

воскресеніе же , такъ : 1 е воскресеніе , 2 рое понедѣль-
никъ , 3 тѣе вторникъ , то есть во вторникъ .
Естьли же первое оное число перваго въ таблицѣ
сей году положишь не въ воскресеніе , да въ другой
какой день , напр: въ пятницу , а буквы счетныя
тѣже самыя оставишь ; то всякая въ таблицѣ
оной счетная буква и словъ своимъ будетъ зна-
чать день недѣли , въ который первое число за-
даннаго въ оной года , считая съ пятницы при-
детъ ; такъ что ежели бы счетная въ таблицѣ
оной буква на заданной въ ней какой годъ была Д ,
то есть 4 тое , а первый бы 28 милѣтн.го сего кру-
га годъ начинался пятницею , то бы по сей ли-
терѣ Д надлежало разумѣть , что первое число
заданнаго году будетъ въ четвертый съ пятни-
цы день , считая дни такимъ образомъ : 1 вое пят-
ница , 2 е суббота , 3 тѣе воскресеніе , 4 тое поне-
дѣльникъ , то есть въ понедѣльникъ . Естьли же
бы напротивъ того первое число перваго въ та-
блицѣ сей году положить не въ пятницу но въ среду ,
а буквы бы счетныя также тѣже самыя оставишь , то
всякая бы счетная въ таблицѣ сей буква числомъ
своимъ значила день недѣли , въ который первое
число заданнаго въ ней году съ среды считая
придетъ , напр: буде бы на заданномъ какомъ въ
таблицѣ сей году стояла буква Е , то есть 5 , то
бы по сему числу разумѣть должно было , что
первое число онаго заданнаго году должно бы
быть въ пятый съ среды день ; считая же пять оныхъ
дней съ среды самымъ дѣломъ такъ : 1 вое среда ,
2 рое четвертокъ , 3 тѣе пятница , 4 тое суббота , 5 тое
воскресеніе ; явно , что первое оное число заданна-
го въ таблицѣ году долженствуетъ быть въ вос-
кресеніе . И такъ со всѣхъ прочихъ дней недѣ-
ли , съ котораго хочешь , какъ первый въ 28 ми-
лѣтномъ кругѣ солнцу годъ , такъ и недѣлю на-
чать

40
можно . Но понеже во всѣхъ сихъ случаяхъ
счетныя оныя въ таблицѣ сей поставленныя бу-
квы (какіе бы онѣ дни недѣли собою ни значили)
числомъ своимъ день недѣли первому числу каждо-
го во оной года подлежащій , такъ всегда пока-
зываютъ , что первая ихъ единица значить со-
бою день недѣли , въ который первое число пер-
ваго въ 28 милѣтномъ семъ кругѣ года было ; а
по изясненію сей таблицы въ прошломъ году
предложенному явствуетъ , что 28 милѣтный
оный кругъ , съ какого хочешь году , годъ же вся-
кой съ какого хочешь дня недѣли начать можно ,
и съ котораго году и дня оный кругъ ни начнешь
всегда одинакимъ порядкомъ дни недѣли на одинъ и
тѣже числа года и шибже самымъ приходятъ
будутъ , который въ сей таблицѣ содержится :
то изъ сего разумѣтся , что *продълѣтіе* во об-
ще ничто иное есть , какъ такое число , кото-
рое собою показываетъ , сколько разнятся дни
недѣли числамъ заданнаго года соответствующіе
отъ дней недѣли , въ которые тѣже числа въ
первомъ 28 милѣтнаго круга солнцу годъ были ,
считая первую въ ономъ единицу у всякаго числа
года за тотъ день недѣли , въ который каждое изъ
оныхъ число года въ первомъ 28 милѣтнаго круга
солнцу годъ было . Но понеже 28 милѣтныя кру-
ги солнцу отъ самаго начала міра , или отъ пер-
ваго году міра начинаются , и какимъ порядкомъ
самый первый изъ оныхъ 28 лѣтный кругъ идетъ , та-
кимъ жеточно порядкомъ и тѣми же самыми днями и
всѣ прочіе такіе же круги одинъ послѣ другаго до са-
маго нынѣ текущаго времени обращаются ; то пер-
вый годъ каждого 28 милѣтнаго круга солнцу тѣже са-
мыя дни на числахъ своихъ всегда имѣетъ , въ которыхъ
числа перваго года міра были ; или что тоже са-
мое есть , что дни недѣли числамъ перваго въ
какомъ

каждомъ 28 милѣтномъ Кругѣ солнцу года со- 28ми счетныхъ русскихъ буквѣ идетъ такъ ; что
вѣдѣющія суть самые тѣ дни недѣли , ко- противъ всякаго 4го въ Кругѣ ономъ года одна
рые на числахъ перваго отъ начала мѣра года лишняя счетомъ буква прибавляется ; для того ;
предъжитъ такимъ образомъ ; что Вруцѣлѣтѣ красной , и лишней въ себѣ день противъ простаго
вообще ничто иное есть ; какъ какое число году имѣетъ ; въ которомъ случаѣ счетныя буквы
которое собою показываетъ , сколько разня на день оный лишній приходя , всегда одну букву
дни недѣли числамъ заданнаго года соотвѣтствуютъ на нѣмъ и съ порядку и числа своего оставляютъ ;
ще отъ дней недѣли , въ которые тѣже числа слѣдующею послѣ уже оной буквою на тоже чи-
въ первомъ году мѣра были , считая первую сло года послѣ приходятъ. Сверхъ же того еще
ономъ единицу у всякаго числа года за тогѣ шретье обстоятельство при семъ же дѣлѣ примѣ-
нѣли , въ который каждое оное число часть весьма должно , что счетныхъ оныхъ рус-
первомъ году мѣра было. скихъ буквѣ въ дѣлѣ семъ или въ недѣлѣ только

Но понеже счетныя оныя въ таблицѣ бу- 7 по счету всему сряду употребляются : по ко-
всякой день недѣли по разнымъ ихъ названіямъ , торымъ всѣмъ обстоятельствамъ ; разсмотрѣвши
порядкѣ переходенія ихъ чрезъ одиѣ и тѣже чѣ оныя при бжно , для нахождения на всякой задан-
года означаютъ , а не одиѣ только воскресные днѣи годѣ простаго сего Вруцѣлѣтѣ выдетъ прави-
какъ то въ Слѣдованной псалтврѣ въ сятцахъ ло такое ;
показываетъ , (о чемъ мы послѣ говорить будемъ) и воѣ Надлежитъ по показанію предложенія
по назовемъ здѣсь такія всѣдневныя Вруцѣлѣтѣ 2го въ прошломъ календарѣ извѣщеннаго найти на
для различія ихъ оиѣ воскреснаго онаго Вруцѣлѣтѣ заданной годѣ Кругѣ солнца оному соотвѣтствующи-
лростымъ Вруцѣлѣтѣмъ ; и оное разберемъ нащѣи ; или что тоже самое есть , надлежитъ найти ;
редѣ для того ; что бы показавши его свой , который числомъ заданный годѣ въ 28 милѣтномъ
тѣмъ яснѣ предложитъ можно было и правилѣ ономъ Кругѣ солнцу будетъ ; потому ; что въ
воскресномъ ономъ Вруцѣлѣтѣи. церковномъ нашемъ счисленіи какъ 28 милѣтнѣе

Чтоже бы нѣмъ видѣть основанія , по ко- обращеніе дней недѣльныхъ Кругомъ солнцу назы-
рымъ на каждой заданной годѣ соотвѣтствующаго , такъ и всякой изъ 28 оныхъ лѣтъ годѣ
ему простое Вруцѣлѣтѣе найти можно было , Кругомъ же солнцу пишется.

Знаючи напередъ сочиненіе 28 милѣтнаго Кр- 2рое Должно найденный оный Кругѣ солнцу ;
солнцу по 2му предложенію разберемъ только буде онѣ числомъ больше 4хъ будетъ , раздѣлитѣ
рядомъ семи недѣльныхъ буквѣ въ ономъ на 4 ; что бы знать , сколько въ числѣ ономъ Кру-
щихъ ; и дни недѣли означающихъ ; какимъ она солнцу високосныхъ лѣтъ было.

Зомъ оный въ немъ идеитъ. А самъ 28 милѣтнѣ 3ше Найденное сіе високосныхъ лѣтъ число
оный кругѣ ; только то особенное для сего слѣ должно приложить къ Кругу солнца въ 1 мѣ семѣ
въ себѣ имѣетъ , что онѣ отъ самаго начала Нумерѣ найденному , и сумму , буде она болѣе
начинается , порядокъ же содержащихся въ 7ми будетъ , раздѣлитъ на 7 число дней въ недѣлѣ

4-ое Что послѣ сего дѣленія въ доляхъ остане-
 нется, а не то что въ частномъ числѣ выдесть,
 то и будетъ искомое простое Вруцѣльнѣе за-
 данному году соотвѣствующее,

5-ое Если же послѣ дѣленія на 7, въ до-
 ляхъ ничего не останется, а придетъ на цѣло;
 то Вруцѣльнѣе на столько годѣ будетъ самъ дѣ-
 литель 7. Наприм.

Примѣръ 1-ый. Желая вѣдать, нынѣшняго
 1758го году отъ Рождества Христова какое
 Вруцѣльнѣе будетъ?

Понеже сей 1758 годѣ заданъ отъ Рождества
 Христова; то надлежитъ его по предписанію 2 го
 предложенія сперва привести въ годы отъ начала
 міра, приложивши къ нему обыкновенныя всегда въ
 семъ случаѣ 5508 лѣтъ отъ начала міра по
 первый Рождества Христова годѣ прошедше; по
 чему заданный сей отъ Рождества Христова 1758мѣ
 годѣ будетъ, считая его отъ начала міра,
 7266шій годѣ, которой должно раздѣлить на 28
 лѣтъ ш. е. Кругѣ солнцу, такъ какъ слѣдуетъ
 же: 28|7266|259 столько цѣлыхъ круговъ

$$\begin{array}{r} 56 \\ \hline 166 \\ \hline 140 \\ \hline 266 \\ \hline 252 \end{array}$$

14 Кругѣ солнцу соотвѣствующу-
 ющій заданному 1758 году, или что тоже самое
 есть, что 1758 годѣ въ послѣднемъ передѣ нимъ
 28милѣшномъ Кругѣ солнцу есть счетомъ 14шій
 годѣ.

Когда

42
 Когда же сѣи 14 на 4 раздѣлишь, то найдемъ-
 ся, что въ нихъ високосныхъ лѣтъ было три
 (4|14|3)

12
 2 Если же сѣи 3 високосные года приложимъ
 къ 14 шимъ, найденному въ началѣ сего Кругу Солнца,
 и суму ихъ 17 раздѣлишь на 7, число дней въ
 годѣ, то выдесть въ частномъ числѣ 2, а въ
 долахъ останется 3, искомое простое Вруцѣль-
 нѣе.

$$\begin{array}{r} 7|17|2 \\ \hline 14 \end{array}$$

3 — Искомое простое Вруцѣльнѣе на
 1758мой годѣ, или по Рускому счету Г: то есть
 что въ 1758мѣ году всѣ его числа будутъ въ
 шестій день недѣли, считая съ шѣхъ дней, въ ко-
 торыхъ числа перваго года міра были, напр: ко-
 торыхъ числа въ первомъ году міра были въ пят-
 ницу, тѣже самыя числа въ семъ 1758мѣ году
 будутъ въ воскресенье, а которыхъ тогда же
 были въ воскресенье; тѣ всѣ въ нынѣшнемъ году
 будутъ во вторникѣ и проч.

Примѣръ 2-ый: Желая вѣдать въ 1751мѣ го-
 ду отъ Рождества Христова какое Вруцѣльнѣе
 будетъ? Приведши заданной годѣ какъ прежде въ
 годы отъ начала міра, будетъ онъ же 7269шій
 годѣ; съ которымъ числомъ дѣйствіе по правилу
 будетъ такъ: 28|7269|259

$$\begin{array}{r} 56 \\ \hline 166 \\ \hline 140 \\ \hline 269 \\ \hline 252 \end{array}$$

4|17|4 — високос: годы въ 17шѣ
 4 ш: е: отъ 1го по 17 Кругѣ
 21 Солнцу бывшіе висо-
 косные

Е

косые д: нед: 7|21|3

$$(7 \overline{=}) \overline{(0 \overline{=})}$$
 Искомое Вруцѣлѣніе , вмѣ-
сто котораго по 3 му нумеру сего правила должно
быть 7 или 3.

Примѣчаніе 1 ое : По сему же самому прави-
лу разумѣется , что ежели Кругъ Солнцу на за-
данной годѣ выдетъ числомъ меньше 4 хъ , то
онъ же самый будетъ и искомое Вруцѣлѣніе
того году , или ежелижъ въ найденномъ Кругѣ
Солнцу одинъ только високосной годѣ будетъ ,
сумма его съ Кругомъ Солнца придетъ не больше
7 ми , то самая оная сумма безъ дѣленія на 7
будетъ также искомое на заданной годѣ Вруцѣлѣ-
ніе.

Примѣръ на 1 ое : Хочу вѣдать на 1747 мой годъ
отъ Рождества Христова , какое должно было
быть Вруцѣлѣніе ? Приложивши къ 1747 му году
обыкновенные 5508 лѣтъ , будетъ оный же годъ
считая его отъ начала міра 7255 той ; а когда
7255 лѣтъ на 28 раздѣлишь , останется въ
лѣтъ 3 какъ Кругъ Солнцу , такъ оно же самое
искомое Вруцѣлѣніе $28 \overline{) 7255 | 259}$
вопсму , что его ни $\underline{56}$
на 4 ни на 7 раздѣ- $\underline{165}$
лить не лзя. $\underline{140}$
 $\underline{255}$
 $\underline{252}$

$\underline{3} =$ Кругъ \odot и Вруцѣлѣніе.

Примѣръ на 2 ое : Хочу вѣдать въ 1721 мѣ году
отъ Рождества Христова какое было Вруцѣлѣніе

рѣшеніе сего примѣра (1721
по правилу будетъ такъ: $\underline{5508}$
 $28 \overline{) 7229 | 258}$
 $\underline{56}$
 $\underline{162}$
 $\underline{140}$

но въ 5 ти годахъ високосной годѣ содержащіяся
1 , то приложивши одинъ Кругъ \odot
онъ къ 5 , будетъ $4 \overline{) 5 | 1}$
сумма ихъ 6 , а по-
еже 6 ти на 7 дѣ- $\underline{1}$
лить не лзя , то оное
же самое 6 будетъ и ис-
комое на заданной 1721
годѣ Вруцѣлѣніе.

Примѣчаніе 2 ое : Ежели же здѣлавши дѣле-
ніе по 1 му нумеру сего правила Кругъ солнцу вы-
детъ ничего , или ежели дѣленіе оное придетъ
на цѣло , то изъ сего разумѣнь надлежитъ ,
что искомое на заданной годѣ Вруцѣлѣніе есть 7,
то есть послѣдній день недѣли , на примѣръ
Хочу вѣдать въ 1772 году отъ Рождества
Христова , какое вруцѣлѣніе будетъ ?

Приведши сей 1772 годъ въ годы отъ начала
міра чрезъ приложеніе къ нему обыкновенныхъ въ
семь случаѣ 5508 лѣтъ , будетъ 7280 ; когда же
сіи годы на 28 раздѣлишь ; выдетъ дѣленіе на
цѣло , и Кругъ солнцу бу- $28 \overline{) 7280 | 260}$
детъ 0 , какъ то изъ при- $\underline{56}$
ложеннаго присемь дѣйствія
явствуемъ. $\underline{168}$
 $\underline{168}$
 $\underline{0000}$
 $\underline{0000}$
 $\underline{0}$

Но въ прошломъ календарѣ во 2мъ предложени
о Кругѣ Солнцу послѣ 6 5 , въ первомъ примѣчан
нн показано ; что когда Кругъ солнцу выдетъ — о
тогда разумѣть надлежитъ , что въ заданной
он и годъ 28 мый и послѣдній въ обращеннн Круг
солнцу идетъ ; то и въ семъ случаѣ вмѣсто
должно разумѣть 28 мый Кругъ солнцу Когда ж
28 раздѣляется на 4 , то будетъ
нн высокосныхъ лѣтъ 7 , а приложивши сн
къ 28 ми , будемъ имѣть въ суммѣ 35 , когда ж
сн 35 по правилу раздѣлятся на 7 число дн
въ недѣлѣ , то придетъ дѣленн нацѣло , и
доляхъ останеся 0. Но по силѣ 3го нумер
сего праила , когда сн дѣленн придетъ нацѣ
ло , тогда искомое Вруцѣлѣтн должно быть 7
послѣднн день въ недѣлѣ ; по чему разумѣется , что в
заданномъ семъ 1772 году Вруцѣлѣтн должно быть 7

§ 7. Хотя вышепредложенный способъ наход
нн Вруцѣлѣтнн есть и самый подлинный церков
наго счисленнн способъ ; но понеже въ немъ дѣле
нн задаваемыхъ или находимыхъ отъ начала мн
лѣтъ заданному отъ Рождества Хрїстова году со
отвѣтствующихъ на 28 , нѣсколько трудно
также и прикладыванн къ каждому задаваемом
отъ Рождества Хрїстова году , для приведенн
его въ годы отъ начала мнра , 5508ми , яко велика
числа нѣсколько неспособно ; то иные тѣже сн
мыя дѣйствнн облегчающъ слѣдующимъ образомъ
И во первыхъ , что до дѣленн задаваемыхъ лѣтъ
на 28 касается : то понеже оное число 28 (Кругъ
то есть Солнцу) происходитъ отъ умноженнн чис
сла 7ми на число 4 , то они дѣленн оное дѣла
ющъ на оба оныя числа порознь , сперва на 4
яко число лѣтъ , чрезъ которые высокосной годъ
приходитъ , и послѣ раздѣленн на которое за
данныхъ отъ начала мнра лѣтъ , въ частномъ чи
слѣ познавается , сколько высокосныхъ лѣтъ отъ
начала

начала мнра по заданной годѣ было ; которое число ви
сокосныхъ лѣтъ прикладывается къ числу лѣтъ
отъ начала мнра по заданной годѣ прошедшихъ , и
сумму сню высокосныхъ лѣтъ съ числомъ заданна
го отъ начала мнра году раздѣляющъ на 7 число
дней въ недѣлѣ : и что послѣ сего дѣленн въ до
ляхъ (а не въ частномъ числѣ) останеся , то и
будетъ искомое простее Вруцѣлѣтнн , напр :

1ый примѣръ. Желая знать нынѣшняго
7266го году отъ начала мнра , какое будетъ Вру
цѣлѣтнн.

Понеже годы заданы отъ начала мнра , то съ
оними безъ всякаго къ тому приведенн налле
житъ по правилу сему поступать такимъ обра
зомъ :

$\begin{array}{r} 47266 \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 26 \\ \underline{24} \end{array}$	$\begin{array}{r} 1816 \\ \underline{7266} \\ 7908 \\ \underline{7} \\ 20 \\ \underline{4} \\ 14 \\ \underline{68} \\ 63 \\ \underline{2} \\ 49 \end{array}$	<p>1816 — высокосные годы въ 7266 го дахъ</p> <p>7908 : 1297 — число цѣлыхъ недѣль въ 982</p> <p>3 — есть Вруцѣлѣтнн на 7266 годѣ отъ начала мнра.</p>
---	--	--

2ый примѣръ. Желая вѣдать 5508го году
отъ начала мнра , какое было Вруцѣлѣтнн ?

Понеже и здѣсь годы заданы также отъ сама
го начала мнра , то и съ ними безъ всякаго ихъ
къ тому приведенн дѣйствнн по правилу сему бу
детъ также , какъ и прежде.

4 5508	1377	високосные	годы в 5508
4	5508		
15	7 6885 983	цблыя	недблы в 6885
12	61		
30	58		
28	56		
28	25		
28	21		
	4		

4 есть искомое на 5508 год отъ начала мѣра Вруцѣлѣтїе
 3 шїй примѣрѣ. Еще хочу вѣдать 1761 году отъ Рождества Христова, какое Вруцѣлѣтїе будетъ,

Иснееже вѣ семѣ случаѣ годы заданы отъ Рождества Христова, то надлежитъ ихъ сперѣва привести вѣ годы отъ начала мѣра чрезъ приложенїе обыкновенныхъ 5508 лѣтъ, почему дѣйствиельно рѣшенїя на сей вопросъ по симѣ же показанїямъ будетъ такимъ образомъ:

1761 годъ отъ Рождества Христова			
5508 лѣта отъ начала мѣра до Рожд. Христова			
4 7269	1817	високосные	годы в 7269
4	7269		
32	7 9086 1298		
32	7		
6	20		
4	14		
29	68		
28	63		
	56		
	56		

0 = 7 = искомое вруцѣлѣтїе по же, что и прежде.
 Что же бы вѣ таковыя рѣшенїяхъ и приклады
 ван

яніе кѣ заданному отъ Рождества Христова году 5508ми лѣтъ отъ начала мѣра до Рождества Христова прошедшихъ, яко великаго и поспому неудобнаго вѣ исчисленїяхъ числа обойти; по отъшедши единожды соотвѣствующее онѣму 5508му отъ начала мѣра году Вруцѣлѣтїе, (которое по 2му примѣру есть 4) прикладываетъ оное всегда ко Вруцѣлѣтїю на заданной отъ Рождества Христова годѣ, безъ приведенїа онаго вѣ годы отъ начала мѣра особливо найденному; которыхъ Вруцѣлѣтїй сумма и будетъ искомое Вруцѣлѣтїе на заданной отъ Рождества Христова годѣ вѣ годы отъ начала мѣра приведенной. буде же сумма обихъ сихъ Вруцѣлѣтїй больше семи (то есть числа дней вѣ недѣлѣ) будетъ, то изъ оныхъ число оное дней недѣли 7 вычитается, послѣ чего остаткѣ всегда ошанетъ искомое Вруцѣлѣтїе. По сему показанїю вмѣстѣ съ прежнимъ Вруцѣлѣтїемъ на всякой задаваемой отъ Рождества Христова годѣ, находятся слѣдующимъ образомъ:

1 вый примѣрѣ. Желаю знати вѣ нынѣшнемъ 1758 году отъ Рождества Христова какое Вруцѣлѣтїе будетъ?

4 1758	439	=	високосные	годы в 1758 годах
16	1758			
15	7 219 313			
12	21			
38	9			
36	7			
	27			
	21			

6 = Вруцѣлѣтїе на 1758 годѣ отъ Р: Хр:
 4 = Вруцѣлѣтїе 5508 г ду отъ нач: мѣра
 10 = сумма Вруцѣлѣтїй
 7 = число дней вѣ недѣлѣ.
 3 = искомое Вруцѣлѣтїе заданному

му 1758 году отъ начала мѣра
 считаемъ му соотвѣтствующе.
 2-ый примѣръ. Найди Вруцѣльствіе на 1761
 годѣ отъ Рождества Христова?
 4 дѣйствіе рѣшенія сего вопросу по симъ же по-
 казаніямъ, будетъ такимъ образомъ:

$$\begin{array}{r}
 1761 \quad 440 \\
 16 \quad 1761 \\
 \hline
 16 \quad 72201 \quad 314 \\
 16 \quad 21 \\
 \hline
 1 \quad 10 \\
 \quad 7 \\
 \quad 31 \\
 \quad 28
 \end{array}$$

- 3 Вруцѣльствіе на 1761 отъ Рож: Хр.
- 4 - - - - на 5508 отъ нач: мѣра
- 7 искомое Вруцѣльствіе на 1761 годѣ
 также что и прежде было.

Примѣчаніе 1-ое: Хотя вышесписанными обра-
 зы и знатно облегчается нахождение Вруцѣльствіи
 противъ того, какъ онѣ въ 6 б помощью Крѣ-
 говъ солнца, употребляя прикладываніе 5508 къ
 задаваемымъ годамъ, и дѣленіе приходящихъ отъ
 того большихъ чиселъ на 28 нахожено, но поне-
 же и въ семъ послѣднемъ способѣ по еще нѣсколь-
 ко неспособности въ практикѣ дѣлается, что два
 Вруцѣльствія особливо вмѣстѣ складывать, и изъ
 оныхъ иногда еще вычитаніе 7ми дѣлать должно,
 по обоимъ затрудненія отвращаются слѣдующимъ
 образомъ: Вруцѣльствіе 5508го году отъ начала
 мѣра, которое есть 4, сперва самого приложитъ
 должно къ суммѣ заданныхъ отъ Рождества Хри-
 стова простыхъ лѣтъ, и находящихся въ нихъ
 високосныхъ годовъ, по которой второе Вруцѣ-
 льствіе заданнаго отъ Рождества Христова году
 осе

особливо находится, и сумму ихъ всѣхъ трехъ
 также какъ и прежде раздѣлишь на 7, послѣ че-
 го оставшееся въ доляхъ число безъ всякихъ даль-
 нихъ сложеньевъ и вычитаньевъ, покажетъ собою
 самое искомое Вруцѣльствіе.

Напр: желаю знати, въ вышнемъ 1758мъ году
 отъ Рождества Христова, какое будетъ Вруцѣльствіе?

дѣйствіе сего рѣшенія по предложенному пока-
 занію будетъ такимъ образомъ:

4 1758,	439	високосные годы въ 1758,
16	1758	зачисленные простые годы
15	4	Вруцѣльствіе 5508го году
12	72201	314
38	21	
36	10	
	7	
	31	
	28	
	3	есть искомое Вруцѣльствіе на
		1758 годѣ

Еще желаю знати, какое Вруцѣльствіе будетъ на
 1761 годѣ отъ Рождества Христова? и сего во-
 просу рѣшеніе будетъ такимъ же образомъ:

$$\begin{array}{r}
 4 1761, \quad 440 \\
 16 \quad 1761 \\
 \hline
 16 \quad 4 \\
 16 \quad 72205 \quad 315 \\
 1 \quad 21 \\
 \hline
 10 \\
 7 \\
 35 \\
 35
 \end{array}$$

7 — с. По сему явно, что искомое на
 сей 1761 годѣ Вруцѣльствіе есть 7.

Еще надлежитъ найти Вруцѣлѣтїе на 1742 годъ отъ Рождества Христова: рѣшеніе должно и здѣсь дѣлать такимъ же образомъ:

4 1742	435	високосные годы въ 1742 годахъ
16	1742	заданные простые годы
14	4	Вруцѣлѣтїе 5508 году отъ на-
12	7 2181 311	чала мѣра
22	21	
20	8	
	7	
	11	
	7	

4; есть искомое Вруцѣлѣтїе на заданной 1742 годъ отъ Р. жд. Хр.

По сему способу находятъ въ практикѣ всѣ Вруцѣлѣтїя, потому, что оныя всѣхъ удобнѣе и легче дѣлать; и мы въ послѣдующихъ оный же самый всегда употребляютъ на сіе дѣло будемъ.

Примѣчаніе 2ое. Въ вышепредложенныхъ правилахъ о Вруцѣлѣтїи показывается, что число годовъ раздѣлять должно на дни недѣли, что бы получить чрезъ то дни же недѣли искомое Вруцѣлѣтїе собсю показывающае; то есть, что сумму простыхъ лѣтъ отъ начала мѣра по заданной годъ прошедшихъ съ суммою бывшихъ въ тѣхъ годы високосныхъ лѣтъ, сложа ихъ вмѣстѣ, раздѣлять должно на 7, число дней въ недѣлѣ, что многимъ нескладно и дико показаться можетъ; потому что годы въ такихъ, какъ здѣсь, случаяхъ должно дѣлать на годыжъ, и дни на дни же, а не дни на годы или годы на дни; то что бы видѣть, что нескладность она по видимому только нескладностию кажется, а въ самомъ дѣлѣ надлежащая надобность есть, должно здѣсь изъяснить, что годы оныя въ исчисленіи Вруцѣлѣтїя

47

тїя предлагаемыя, какъ отъ Рождества Христова такъ и отъ начала мѣра, какъ простые, такъ и високосные, не тоы суть да дни однѣ, и потому на днижъ и дѣлается справедливо; что о части и изъяснено уже во вѣпоромъ предложеніи о Кругѣ солнцу, но общительнѣе изъясняется слѣдующимъ образомъ: Въ простомъ нашѣмъ году содержится 365 дней, а во всякой недѣлѣ 7 дней, и буде оныя 365 дней на 7, то есть на дѣлюю недѣлю раздѣлить, то выдетъ въ частномъ числѣ 52 цѣлыхъ недѣль въ году, и сверхъ того останется еще одинъ день. Если же бы въ году нашемъ было ровно 52 недѣль, то есть только 364 дни, то бы дни недѣли во всѣхъ годахъ прежде и послѣ, всегда тѣже самые на тѣже числа года приходили, и буде бы напр: когда въ какомъ году первое число Сентября было въ воскресенье, то бы тоже первое число Сентября во вѣхъ прочихъ годахъ прежде и послѣ было въ воскресеніежъ; а которое бы число года наприм: первое Марта въ томъ же годѣ было въ пятницу, то сверхъ бы первое число Марта и во всѣхъ прочихъ годахъ прежде и послѣ также бы въ пятницу приходило. Но понеже нашъ простой годъ состоитъ не изъ 364хъ дней или изъ 52 недѣль ровно, но изъ 52хъ недѣль и одного дня, то излишней оной сверхъ 52хъ цѣлыхъ недѣль въ году одинъ день дѣлаетъ, что въ каждомъ простомъ нашемъ году дни недѣли съ тѣхъ же числѣ года, по одному дню недѣли впередъ поаются, напр: Когда въ нынѣшнемъ году было первое Марта въ воскресенье, на будущей годѣ то же первое число Марта будетъ уже въ понедѣльникъ, на третей годѣ во вторникъ, а на четвертой яко високосной не въ среду, но въ четвертокъ, день то есть противъ перваго порядку лишней впередъ пересупя

ступя, потомъ въ пятой годъ будетъ поже
все число марта въ пятницу, а тамъ въ суб-
боту, и такъ далѣе: на каждой простой годъ
по одному дню недѣли, а на каждой високосной
годъ по два дни недѣли впередъ переступая, чего
самаго ради въ исчисленіи Вруцѣлѣтїа на каждой
прстой годъ по одному дню недѣли, а на ка-
ждой високосной годъ по два дни недѣлижъ и по-
лагается, что бы потому узнать, сколько онъ
начала мїра по заданной годъ такихъ дней недѣли
прйдегъ, какъ въ простыхъ годахъ, такъ и въ
високосныхъ, которые сверхъ того прхдятъ,
когда бы годы вѣ были ровно въ 52 недѣли, и
дни бы недѣльные тѣже самые на тѣже числа
года приходили. Сїю сумму дней, когда на 7,
(число по естъ дней въ недѣлѣ) раздѣлишь, то
останется въ доляхъ то число, которое собою
показываетъ, сколько разнятся дни недѣли числѣ
заданнаго года, отъ дней недѣли, въ которыхъ числа
перваго году мїра были; которое самое число и
названъ. Вруцѣлѣтїемъ. По чему явно, что въ
исчисленіи Вруцѣлѣтїа число лѣтъ заданнаго про-
стаго году съ суммою содержащихся въ немъ ви-
сокосныхъ лѣтъ, естъ ничто иное, какъ дни
только, а не годы; а годами присемъ названы
для того, что число ихъ съ числомъ годовъ про-
стыхъ и високосныхъ имѣетъ по заданной годъ
прошедшихъ сходствуетъ.

§ 8. Въ выше предложенномъ параграфѣ пока-
зали мы, что Вруцѣлѣтїе естъ число, кото-
рое собою показываетъ разность дней недѣли за-
даннаго года, отъ дней недѣли перваго года мїра, счи-
тая въ томъ же числѣ яко единицу, и каждой день не-
дѣли каждому числу перваго онаго года мїра соотвѣт-
ствующей; и предложили правила какъ наи-
удобнѣше находить на всякой заданной годъ та-
кую

48
кую разность дней недѣли или простое наше
Вруцѣлѣтїе: те-перь слѣдуетъ предложить спо-
собы какъ помощью онаго Вруцѣлѣтїа и помощюжъ
дней недѣли, въ которыхъ числа перваго года мїра
были, находить день недѣли, въ который каждое
задаваемое число какъ го хочешь года и мѣсяца
было или будетъ; въ которомъ нахожденіи дней
недѣли единственно соспоишь вся польза Кру-
говъсолнцу и Вруцѣлѣтїа. Но что бы такіе спосо-
бы порядочнымъ и вразумительнымъ образомъ по-
казаны были, то должно напередъ, какъ по изъ всего
вышепредложеннаго и выестъ, по показаніи спосо-
бамъ какъ на днѣ подлежащее къ сему дѣлу
простое Вруцѣлѣтїе, показать также какъ находить
и дни недѣли въ которыхъ числа перваго году мїра
или перваго въ 28мильионномъ кругѣ солнцу года
были: потому что сїи дни недѣли въ первую часть
дѣла сего послѣ Вруцѣлѣтїа соспавляютъ. Но дни
недѣли числамъ перваго года мїра соотвѣтствующіе
помощю данныхъ дней недѣли числамъ даннаго
какого нибудь года соотвѣтствующихъ и помощю
Вруцѣлѣтїа тогоже году, находятся слѣдующимъ
образомъ: Возмемъ какой нибудь годъ, о которомъ
извѣстно въ какіе дни недѣли числа его были,
и какое тогожъ году было Вруцѣлѣтїе; напри-
меръ. Возмемъ нынѣшней нашъ 1758мой годъ отъ
рождества Хрїстова. По предложеннымъ выше
сего для нахожденїа Вруцѣлѣтїа на задаваемой
годъ примѣрамъ явно, что сему 1758му году со-
отвѣтствуетъ Вруцѣлѣтїе Г. или три, а дни не-
дѣли числамъ сего года, на примѣръ только первымъ
числамъ каждаго мѣсяца: соотвѣтствуютъ такіе
первое марта у насъ нынѣ приходитъ въ воскрес-
нѣе, 1вое апрѣля въ среду; 1вое маія въ пятницу
1юня 1вое въ понедѣльникъ; 1юля 1вое въ среду; августа
въ субботу; сентября во вторникъ; октября въ
чет

четвертокъ ; Ноября въ воскресенье ; Декабря 1вое въ число во вторникъ. Января первое въ пятницу и на послѣдокъ Февраля первое въ понедельникъ ; начиная по есть годы съ перваго Марта и окончивая оныя на Февраля послѣднемъ числѣ , какъ то наше церковное счисленіе годы свои начинаетъ и окончиваетъ , по которому также и Вруцѣльнїе и Кругъ солнцу начало свое отъ 1вагоже Марта прїемлютъ , на послѣднемъ же Февраля кончатся. Сверхъ сего , понеже Вруцѣльнїе въ числѣ своемъ разность дней недѣли даннаго года отъ дней же недѣли перваго года мїра такъ въ себѣ содержитъ , что и день недѣли каждаго числа перваго онаго года мїра въ ономъ же числѣ Вруцѣльнїа яко единица включается ; по поданному оному Вруцѣльнїю , то есть 3 : и подобнымъ онымъ днямъ недѣли , первымъ числамъ каждаго въ 1758мъ году мѣсяца соответствующимъ ; дни недѣли первымъ числамъ мѣсяцовъ въ первомъ году мїра соответствующіе найдутся слѣдующимъ образомъ : Понеже Марта 1вое число въ семъ 1758 году было въ воскресенье , то считая съ онаго назадъ по показанію Вруцѣльнїа три дни , включая въ оныя три дни и воскресенье (какъ того свойство Вруцѣльнїа всегда требуетъ) такъ : 1вое , воскресенье , 2рое , суббота , 3їе пятница , и идетъ первое число Марта въ первомъ году мїра въ пятницу. Такимъ же образомъ понеже 1вое число Апрѣля въ семъ же году было въ среду , то считая съ среды оныя назадъ три же дни такъ : 1вое среда , 2рое вторникъ , 3їе понедельникъ , явствуетъ , что первое Апрѣля въ первомъ году мїра , или гь первомъ 28 милїоннаго круга солнцу годъ было въ понедельникъ. Первое Мая въ семъ же нашемъ году было въ пятницу , то считая съ пятницы назадъ три же дни какъ и прежде , 1вое

пятница

пятница , 2рое четвертокъ , 3їе среда. Явно что 1вое число Мая въ первомъ году мїра было въ среду. Подобнымъ образомъ и со всѣми прочими днями недѣли первымъ числамъ мѣсяцовъ сего 1758го году поступая найдутся по онымъ дни недѣли первымъ ихъ же числамъ въ первомъ годѣ мїра соответствующіе такъ : Юня 1вое число въ первомъ ономъ году мїра придетъ въ субботу , Юля первъ же въ понедельникъ Августа 1вое въ четвертокъ Сентября 1вое въ воскресенье , Октября во вторникъ , Ноября въ пятницу , Декабря въ воскресенье , Января въ среду , и на послѣдокъ Февраля 1вое въ субботу : которые дни недѣли первымъ числамъ мѣсяцовъ перваго года мїра всегда тѣже самые выдутъ , какой бы другой годъ , кромѣ сего 1758 году на опредѣленіе сіе взявъ ни былъ. Но что бы яснѣе понятію сіи дни недѣли представлялись , то поставимъ ихъ въ своемъ порядкѣ въ слѣдующей таблицѣ :

Первыя числа
мѣсяцовъ.

1вое Марта
— Апрѣля
— Мая
— Юня
— Юля
— Августа
— Сентября
— Октября
— Ноября
— Декабря
— Января
— Февраля

Дни недѣли , въ которые
первыя оныя числа въ пер-
вомъ году мїра были.
Въ пятницу.
въ понедельникъ.
въ среду.
въ субботу.
въ понедельникъ.
въ четвертокъ.
въ воскресенье.
во вторникъ.
въ пятницу.
въ воскресенье.
въ среду.
въ субботу.

И на-

И такимъ образомъ имѣемъ мы все то, что требуется къ опредѣленію правила какъ находить день недѣли каждому задаваемому числу какъ то хочешь году и мѣсяца соотвѣтствующій, то естъ мы знаемъ по сему и дни недѣли, перымымъ исламъ мѣсяцовъ въ перомъ году міра соотвѣтствующе, и какъ находить Вруцѣльнѣе, или чѣмъ дней недѣли, сколько ихъ съ первыхъ оныхъ числамъ мѣсяцовъ изданной годъ по семидневному недѣльному Кругу перешло. Теперь требуется только не одно, какъ числа оныхъ дней недѣли и перымъ числамъ мѣсяцовъ перваго году міра соотвѣтствующія, и числамъ Вруцѣльнѣе собою показывающія такъ разположить и учредить, чтобы оныя удобны были ко исчисленію арифметическому перыемыхъ дней недѣли, задаваемымъ числамъ какого году и мѣсяца соотвѣтствующихъ, что неспособнѣе всего учинится такимъ образомъ: понеже ко исчисленію такому требуется, чтобы одного дня не класть въ счетъ дважды, но всегда по одному только разу, и дни бы недѣли въ всѣхъ случаяхъ считаны были отъ Воскресенья яко перваго дня недѣли; то по сему первое число Марта перваго году міра, которое по вышеписанной таблицѣ приходитъ въ пятницу, считая его отъ верхняго переднимъ Воскресенья или отъ начала недѣли, придетъ прошедши 5 дней недѣли въ 6тый, то естъ прошедши воскресенье, понедѣльникъ, вторникъ, среду, четвертокъ; подобнымъ образомъ свое Апрѣля тогожъ перваго году міра, которое по вышеписанной таблицѣ въ оной годъ было въ понедѣльникъ, считая его отъ Воскресенья, придетъ прошедши одинъ только день недѣли во второй, то естъ прошедши только одно Воскресенье. По сему же образцу разчитая и всѣ прочіе дни недѣли первымъ числамъ мѣсяцовъ въ первомъ годѣ

міра соотвѣтствующіе найдется, что первое Мая въ ономъ году придетъ при дни въ недѣль отъ Воскресенья прошедши въ 4тый; свое Юня 6 дней отъ Воскресеньяжъ прошедши въ 7мый, Юля свое одинъ день прошедши во 2рый; Августа свое 4 дни прошедши въ 5тый. Сентября свое ни одного дня не прошедши въ первый; Октября свое два дни прошедши въ третій; Ноября свое пять дней прошедши въ 6тый; Декабря свое ни одного дня не прошедши въ первый; Генваря свое три дни прошедши въ 4тый; Февраля свое 6 дней прошедши въ 7мый. Почему выдутъ дни недѣли, считая оные отъ Воскресенья по первое число каждого мѣсяца въ первомъ году міра прошедше, числомъ такѣе, какъ въ сей второй таблицѣ слѣдуетъ:

ТАБЛИЦА 2-ая.

1-ое число Марта въ пятницу;		5-дней отъ воскресенья прошедши.	
—	—	Апрѣля въ понедѣльникъ	1
—	—	Мая въ среду	3
—	—	Юня въ субботу	6
—	—	Юля въ понедѣльникъ	1
—	—	Августа въ четвертокъ	4
—	—	Сентября въ воскресенье	0
—	—	Октября во вторникъ	2
—	—	Ноября въ пятницу	5
—	—	Декабря въ воскресенье	0
—	—	Генваря въ среду	3
—	—	Февраля въ субботу 6-дней отъ воскресенья прошедши.	

Помощію числа дней сей второй таблицы, которые въ недѣль отъ воскресенья по день недѣли первому числу каждого мѣсяца соотвѣтствующій проходятъ, можно легко опредѣлить день

недѣли, какому хочешь числу всякаго мѣсяца въ первомъ году мѣра; когда только къ заданному числу мѣсяца приложишь число дней въ таблицѣ сей противъ заданнаго мѣсяца поставленное, и сумму раздѣлишь на 7, послѣ котораго дѣйствія останется въ доляхъ число покажетъ искомый день недѣли заданному числу мѣсяца соотвѣтствующій; на примѣръ, въ Естли бы кто пожелалъ въ датъ Марта 27 число перваго году мѣра, въ который день недѣли было? То для полученія сего дня недѣли должно во первыхъ посмотреть въ сей второй таблицѣ, какое число дней недѣли отъ воскресенія по день недѣли 1 му числу Марта соотвѣтствующій прошас; и найде-ся, что пять такихъ дней есть; сии 5 должно приложитъ къ заданнымъ онимъ 27 мѣсяцъ, и сумму ихъ 32 раздѣлитъ на 7, число дней въ недѣлѣ: оставшееся послѣ сего дѣленія въ дробяхъ число 2, покажетъ искомый день недѣли 27 му оному числу Марта въ первомъ году мѣра соотвѣтствующій, то есть, что число сное будетъ въ понедѣльникъ. Подобнымъ образомъ когда бы кто потребовалъ, въ которой день недѣли быть должно 25 му числу Апрѣля, въ томъ же первомъ году мѣра? то бы и тогда должно было только взять изъ таблицы сей поставленнае противъ Апрѣля число 1, и приложитъ оное къ заданнымъ 25 ти, сумму обихъ чиселъ 26 раздѣлитъ на 7, ибо оставшееся бы послѣ сего дѣленія въ доляхъ число 5 показало, что 25 му оному числу Апрѣля въ первомъ году мѣра должно быть было въ пятницу. Также естли бы кто потребовалъ знать день недѣли, въ который 20 шое Сентября тогожъ перваго году мѣра было? то бы и оный день недѣли, не прикладывая только къ 20 ти онимъ ничего (потому, что въ таблицѣ сей противъ Сентября нуль поставленъ) но прямо

57
мо на 7 раздѣливши нашелся въ недѣлѣ бтый день, то есть пятница; потому что по раздѣленіи 20 ти на 7 осталася бы въ доляхъ 6, которое число значитъ въ недѣлѣ бтой день отъ воскресенія то есть пятницу; и такъ во всѣхъ прошихъ случаяхъ, когда потребуется день недѣли какому числу мѣсяца въ первомъ онемъ году мѣра соотвѣтствующій, поступать надлежитъ.

Знаючи же теперь, какъ находить каждому числу мѣсяца въ первомъ году мѣра соотвѣтствующій день недѣли, и знаючи также, какъ находить Вруцѣлѣтіе каждаго года, или число дней, чрезъ которое считая отъ перваго году мѣра, дни недѣли по заданной годѣ переходятъ, можно уже легко найти день недѣли каждому числу какаго хочешь года и мѣсяца, какъ послѣ такъ и прежде Рождества Христова соотвѣтствующій, что дѣлается слѣдующимъ образомъ: 1 лое сперва надлежитъ найти по вышенисанному показанію день недѣли, который заданному числу мѣсяца въ первомъ году мѣра соотвѣтствуетъ. Потомъ 2 рое надлежитъ найти по § 7 по 1 вому его примѣчанію соотвѣтствующее заданному году Вруцѣлѣтіе. И на послѣдокъ 3 тие должно число Вруцѣлѣтія начестъ на найденной въ первомъ семъ номерѣ день недѣли считая день оный недѣли первымъ числомъ Вруцѣлѣтія, и на которой день недѣли по сему численію послѣднее число Вруцѣлѣтія придетъ, тотъ и будетъ искомый день недѣли заданному числу года и мѣсяца соотвѣтствующій.

Напр: Желая знать нынѣшняго 1758го году отъ Р:Хр: 25 число Марта въ который день недѣли будетъ? Понеже Марта 1 вое число въ первомъ году мѣра прихдитъ 5 дней отъ начала недѣли или отъ воскр: прошедши въ бтый, какъ то по предложенной сей второй таблицѣ авствуетъ, то приложитъ 5 оные къ заданному

му 25тому числу, сумма будетъ 30. Когда же сѣ 30 раздѣлишь на 7, въ доляхъ останется 2; почему 25тое оное число Марта въ первомъ годѣ мѣра будетъ въ понедѣльникъ; Вруцѣльствіе же сему 1758му году отъ Рождества Христова соотвѣтствующее по приложеннымъ въ § 7 о нахожденіи Вруцѣльствія примѣрамъ, есть Г, или три; по чему начитая число 3 на понедѣльникъ оный, такимъ образомъ, 1вое понедѣльникъ, 2рое вторникъ, 3тєе среда, явно, что 25тое Марта въ семъ 1758 году должно быть въ среду.

Еще хочу знать, 1742 году Апрѣля 11тєе число еѣ которой день недѣли было.

Понеже въ таблицѣ сего параграфа поставлено противъ 1ваго числа Апрѣля число 1, то приложивъ сѣю единицу къ заданнымъ 11ти, сумма будетъ 12, которую когда на 7 раздѣлишь, въ доляхъ останется 5; почему 11тєе оное число Апрѣля въ 1вомъ году мѣра быть должно въ пятый день недѣли, то есть въ четвертокъ. Но по приложеннымъ примѣрамъ въ § 7 о нахожденіи на всякіе годы Вруцѣльствія, Вруцѣльствіе 1742 году найдено 4; почему считая первымъ числомъ сихъ 4рехъ сѣ четвертка такимъ образомъ; 1вое четвертокъ, 2рое пятница, 3тєе суббота, 4тєе воскресенье: явствуетъ, что 11тєе Апрѣля въ 1742мъ году отъ Рождества Христова было въ Воскресеніе.

Подобнымъ образомъ найдется и то, когда бы кто пожелалъ знать день недѣли, въ который 13 Сентября 1755го году отъ Рождества Христова было? а именно такъ: Понеже во второй таблицѣ, которая въ семъ параграфѣ предложена, противъ перваго числа Сентября поставленъ 1уль для того, что оное число въ 1вомъ году мѣра было въ Воскресеніе, по надлежитъ заданное число 13 безъ всякаго къ нему прикладыванія дѣ-

лать на 7, послѣ котораго дѣленія оставшееся въ доляхъ число 6, показываетъ, что 13тєе оное число въ первомъ году мѣра было въ пятницу; послѣ чего соотвѣтствующее оному 1755му году Вруцѣльствіе, которое есть также 6, по показанію 1ваго примѣчанія § 7 найдется такимъ образомъ:

$$\begin{array}{r}
 4 \overline{) 1755} \quad 438 \\
 \underline{16} \quad 1755 \\
 15 \quad 4 \\
 \underline{12} \quad 7197313 \\
 35 \quad 21 \\
 \underline{32} \quad 9 \\
 \quad 7 \\
 \quad 27 \\
 \quad 21 \\
 \quad 6 = \text{искомое Вруцѣльствіе}
 \end{array}$$

По чему считая первое число сего Вруцѣльствія въ пятницу такимъ образомъ; 1вое пятница, 2рое суббота, 3тєе Воскресеніе, 4тєе понедѣльникъ, 5тєе вторникъ, 6тєе среда; явствуетъ, что 13 число Сентября заданнаго 1755го году отъ Рождества Христова было въ среду; и такъ во всѣхъ подобныхъ симъ случаяхъ поступать надлежитъ.

Примѣчаніе 1рое Хотя сей способъ нахожденія дня недѣли на каждое задаваемое число всякаго году и мѣсяца, есть и подлинный и настоящий къ сему нахожденію способъ; но понеже въ немъ два дѣйствія различныхъ содержатся, нахожденіе по есть дня недѣли въ первомъ годѣ мѣра заданному числу соотвѣтствующаго, и насчитываніе на найденный оный день Вруцѣльствія заданнаго году; которыя два различныхъ дѣйствія дѣло нѣсколько будто непорядочнымъ дѣлаютъ, тѣмъ наче что въ насчитываніи ономъ Вруцѣльствія на

найденный день недѣли, одинъ день недѣли на одно и тоже число мѣсяца дважды въ счетъ приходящъ, какъ то въ вышепредложенныхъ примѣрахъ: есть, въ первомъ среда, во второмъ четвертокъ, въ третьемъ пятница, изъ которыхъ каждый день на заданномъ числѣ мѣсяца въ первомъ году мѣра: то есть въ 1 вомъ примѣрѣ на 15 томъ Марта, во 2 ромъ на 11 томъ Апрѣля, въ 3 тьемъ на 13 томъ Сентября подважды говорится, что нескладное дѣло есть въ исчисленіяхъ ариѳметическихъ; то инные съ лучшимъ порядкомъ оба оныя дѣйствія въ одно соединяютъ и нескладность оную изъ счисленія ариѳметическаго исключаютъ слѣдующимъ образомъ. Онъ сложивши сперва заданное число даннаго мѣсяца, на которое день недѣли ищется, съ прибавошнымъ числомъ во второй сей таблицѣ противъ тогожъ мѣсяца поставленнымъ, къ суммѣ ихъ прикладываютъ найденное Вруцѣльште заданнаго году, вычешши изъ онаго сперва единицу, чтобы одинъ день недѣли на одно и тоже число въ счетъ по вышеписанному не приходилъ дважды; и сумму всѣхъ оныхъ трехъ чиселъ дѣлятъ на 7, число дней въ недѣлѣ, оставшееся въ доляхъ послѣ сего дѣленія число, также какъ и прежде, собою скажетъ, который день недѣли заданному числу даннаго года и мѣсяца соотвѣтствуетъ, на примѣръ: Тому же 25 му числу Марта нынѣшняго 1758го году отъ Рождества Хрїстова соотвѣтствующій день недѣли по сему предписанію найдется такъ:

25 есть заданное число Марта
 5 Прибавошное число Марта по 2рой таблицѣ
 2 Вруцѣльште 1758го, 3, уменьшенное единицею

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 324} \\ 28 \\ \hline 4 \end{array}$$

4 Искомый день недѣли

Послѣ раздѣленія сихъ 32 на 7, остается въ доляхъ число 4, которое собою и показываетъ искомый день недѣли, что онъ есть четвертый съ воскресенія, то есть, что 25 Марта въ 1758 году будетъ въ среду, также какъ и прежде о томъ найдено.

Еще желаю знать Генваря 30 тое 1755 году отъ Рождества Хрїстова, въ который день недѣли было

Понеже годы по Церковному нашему счисленію считаются съ Марта мѣсяца съ перваго числа, а не съ Генваря, то заданной сей по гражданскому счисленію 1755го года Генварь мѣсяцъ, по церковному счисленію будетъ принадлежать до 1754го году, котораго года Вруцѣльште по вышепредложенному въ § 7 въ первомъ его примѣчаніи показанію сыщется, и дѣйствіе рѣшенія всего сего вопроса будетъ слѣдующимъ образомъ:

4 1754	438	- Високосные годы въ 1754 годахъ
	16	1754 - заданные простые годы.
	15	4 - Вруцѣльште 5508 году отъ начала мѣра по Рождеству Хрїстово.
	12	7 196 313
	34	21
	32	9
		7
		26
		21
		5 = есть искомое на 1754 годъ Вруцѣльште.

30, заданное число Генваря
 3 прикладные къ Февралю по 2рой таблицѣ
 4 Вруцѣльште 5 безъ единицы.

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 375} \\ 35 \\ \hline 2 \end{array}$$

2 = есть искомый день недѣли 30му Генваря 1755 году соотвѣтствующій т. е. понедѣльникъ.

Послѣ

Же

Желаю знать еще 1757 году 11 шое число Ап-
рѣля , въ который день недѣли было ?

Для рѣшенія сего вопросу надлежитъ сперва най-
ти Вруцѣлѣтїе 1757 году , что здѣлается по
1 му примѣчанію § 7 го слѣдующимъ образом :

4,17571	439
16	1757
<hr/>	
15	4
<hr/>	
12	72 : 200,314
<hr/>	
37	21
<hr/>	
36	10
<hr/>	
	7
<hr/>	
	30
<hr/>	
	28

2 — есть искомое Вруцѣлѣтїе
1757го году.

- 11 , заданное число Апрѣля
- 1 прибавочное число изъ таблицы.
- 1 Вруцѣлѣтїе , 2 безъ 1

7,13,1	
<hr/>	
7	

6 — искомый день , который есть ше-
стыи въ недѣлѣ считая отъ Воскресенія;
то есть 11 шое число Апрѣля 1757го
году должно быть въ пятницу.

См. въ образѣхъ яко наилегчайшимъ изъ всѣхъ
выше предложенныхъ надолжитъ всегда въ числен-
ныхъ арифметическихъ день недѣли на всякое за-
данное число , какого хочешь году и мѣсяца
требуемый; который самый способъ и мы прѣдъ
всегда употребляютъ будемъ , и для того оный
достойнъ особеннаго примѣчанія и памятованія.

Примѣчаніе 2,ое Но сіе не дѣло иные раз-
бирають другимъ образомъ по слѣдующимъ основа-
ніямъ

нїямъ: Понеже изъ вышеписанныхъ предложеній
явствуетъ, что 28мильиный Кругъ Солнцу , (ъ
котораго хочешь числа года , или что тоже самое
есть, (ъ котораго хочешь дня недѣли : напримѣръ
съ Воскресенія или съ среды или съ пятницы
по произволу тачать можн), и съ котораго дня не-
дѣли оный ни начн шь , всегда пермѣна и поря-
докъ дней недѣли одного послѣ другаго, одному и
тому же дню года соответствующиыхъ всегда
по тому самымъ будетъ , и только что началомъ
своимъ Кругъ или Круга различныя означитъ ; но
если оный Кругъ Солн. у начнешь отъ 1 го числа
въ первомъ его недѣли или въ первомъ годѣ міра , ко-
торой (ъ он мѣ приходитъ въ Воскресеня ; то
въ семъ началѣ Круга Солнечнаго та выгода бу-
детъ , что Вруцѣлѣтїе вышеписаннымъ образомъ
найднное , всегда будетъ числомъ своимъ показы-
вать непосредственно день недѣли съ Во кресеня
считаемый , въ который первоначальное оное
число 28мильиного Круга на каждой заданной
годѣ быть должно. И пошому иные любители
сея науки изъ первыхъ чиселъ мѣсяцовъ въ 1вомъ
28мильиного Круга Солнцу годѣ по за наиспособ-
нейшее число года къ началу Круга оного почи-
таютъ , которое въ ономъ первомъ годѣ было въ
Во кресеня , каковыхъ первыхъ чиселъ мѣсяцовъ въ
первомъ году 28мильиного Круга Солнцу , или
въ первомъ году міра есть два ; а именно 1вое
Сентября мѣсяца ; и 11 рое Декабря , которые два
числа и приходятъ на каждой заданной годѣ
всегда въ тотъ день недѣли , который Вруцѣлѣ-
тїе того заданнаго году числомъ своимъ , считая
дни съ Воскресеня , показываетъ : потому что
въ семъ случаѣ ни во второй таблицѣ прибавоч-
ныхъ чиселъ мѣсяцамъ , пошивъ Сентября и Декабря
мѣсяцовъ ни одного прибавочнаго числа не находимъ

ся, да нуль стойтъ, и вмѣсто вычитаемых по вышеписанному показанію изъ Вруцѣльствіи единицы, первое число мѣсяца [т. е. Сентября или Декабря] само яко единица поставляется. Такимъ образомъ, когда кто пожелаетъ знать какого хочеть года о первомъ числѣ Сентября мѣсяца, въ который онъ день недѣли въ томъ году быть долженъ, то надлежитъ ему только найти напотъ годъ Вруцѣльствіе, по івому примѣчан. 97го, и который день числомъ своимъ Вруцѣльствіе оное будетъ показывать, тотъ самый и будетъ истинный день недѣли первому числу Сентября мѣсяца въ заданномъ ономъ годѣ соответствующій на прим: 1754го году по вышепредложеннымъ примѣрамъ Вруцѣльствіе есть 5, почему первое число Сентября и первое же Декабря въ ономъ годѣ должны быть въ пятый въ недѣль день, считая дни съ Воскресенья, то есть въ четвертокъ. Такимъ же образомъ понеже Вруцѣльствіе 1757 году по тѣмъ же примѣрамъ есть 2, разумѣется, что первое Сентября и первое же Декабря въ томъ 1757 году быть должны во второй день недѣли, то есть въ понедѣльникъ; и такъ во всѣхъ прочихъ случаяхъ поступать должно. Знаючи же день недѣли, въ который первое число Сентября въ какой годъ будетъ, и знаючи также число дней, сколько ихъ въ какомъ мѣсяцѣ содержится, можно поному найти день недѣли каждому числу всякаго заданнаго года какъ впереди такъ и позади у Сентября стоящему слѣдующимъ образомъ: івое надлежитъ считать дни, сколько ихъ будетъ отъ іваго Сентября по заданное число мѣсяца, включая тутъ же и заданное число мѣсяца, и самое івое Сентября, и сумму ихъ всѣхъ раздѣлить на 7, число дней въ недѣль. 2 рое, что послѣ сего дѣленія въ доляхъ останется, то и будетъ собою показывать, на сколько

дней

дней недѣли заданное число отстоитъ отъ того дня недѣли, въ который івое Сентября было; считая дни недѣли со дня первому оному числу Сентября соответствующаго, впередъ по недѣль, ежели заданное число впереди у Сентября будетъ; но назадъ по недѣль, ежели за данное оное число позади у Сентября стойтъ; на примѣръ:

Желаю знать въ нынѣшнемъ 1758мъ году 5 число Ноября въ которой день недѣли будетъ.

Понеже нынѣшняго году Вруцѣльствіе по вышепредложеннымъ примѣрамъ есть 3, то по сему разумѣется, что первое Сентября будетъ въ 3 тій день недѣли, то есть во вторникъ; следовательно сего Сентября имѣетъ 30 дней, а Октябрь 31 день, въ которыхъ обихъ будетъ 61 день; къ симъ 61 му дню приложивши 5, заданное число Ноября, всего въ суммѣ будетъ 66 дней, сии 66 дней надлежитъ по предписанію раздѣлить на 7, $7|669$ послѣ котораго дѣленія въ доляхъ останется

$63 -$ ся 3; по чему надлежитъ дочитываться

3 - до 5го онаго Ноября, начиная со вторника первому числу Сентября соответствующаго чрезъ три, впередъ по недѣль (потому что 5 Ноября впереди у Сентября стойтъ) такимъ образомъ; 1 Вторникъ, 2 рое среда, 3 тие Четвертокъ; изъ чего явно что 5 шое оное Ноября 1758 году должно будетъ быть въ Четвертокъ какъ то и есть дѣйствительно.

Примѣръ 2 рый Напротивъ того когда кто пожелаетъ знать Апрѣля 16 число нынѣшняго же 1758 го году въ который день недѣли будетъ? тогда вѣдая напередъ по вышеписанному, что первое Сентября нынѣшняго году приходилъ во вторникъ, надлежитъ до 16 онаго Апрѣля дочитываться назадъ отъ Сентября слѣдующимъ образомъ; Августъ имѣетъ въ себѣ 31 день, Іюль также

31

31, Июнь 30 дней, Май 31, всего во всѣхъ чепырехъ мѣсяцахъ будетъ 123 дни, да отъ послѣднѣаго апрѣля, который въ себѣ имѣетъ 30 дней, по 16 шое его число содержится 14 дней, и сверхъ того еще само оное 16 шое число шупъ же считая, всего будетъ въ апрѣлѣ къ сему дѣлу подлежащихъ въ счетъ 15 дней, которые съ сными 123 мя днями учиняшъ 138 дней, да къ сей же суммѣ надлежитъ еще приложить 1, шое Сентября, и такъ всей на все суммы къ исчисленію сему подлежащей будетъ 139 дней, которые когда раздѣлишь на 7 | 139, 19 останется въ доляхъ 6, которые надлежитъ спснать, начиная со вторника первому числу Сентября соотвѣпствующаго назадъ по недѣлѣ, (для того что 16 шое апрѣля назадъ у Сентября спойтѣ) слѣдующимъ образомъ, 1 шое Вторникъ, 2 шое Понедѣльникъ, 3 шое Воскресеніе, 4 шое Суббота, 5 шое пятница, 6 шое Четвертокъ: почему явно что 16 шое апрѣля въ семъ 1758 году будетъ въ четвертокъ; какъ оно и есть дѣйствительно.

Еще желаю знать 25 Марта сегоже 1758го году въ который день недѣли будетъ?

Рѣшеніе сего вопроса по предписанному показанію будетъ такимъ образомъ.

1	1	все	Сентября,
31	день	имѣетъ	Августъ,
31	—	—	Июль,
30	—	—	Июнь,
31	—	—	Май,
30	—	—	апрѣль,

7 отъ послѣдняго марта до 25 го его числа вмѣстѣ съ самимъ 25мъ числомъ

161 есть сумма всѣхъ дней отъ первого Сентября по 25 шое Марта, считая дни назадъ отъ Сентября

7 | 161 | 23

14

21

21

0 = 7, послѣ дѣленія на 7 въ доляхъ остается 7, почему явно что 25 шое Марта стѣ вторника первому числу Сентября соотвѣпствующаго отстоитъ на 7 дней недѣли, считая со вторника онаго назадъ по недѣлѣ шое есть такъ; 1, вторникъ, 2, Понедѣльникъ, 3, Воскресеніе, 4, суббота, 5, пятница, 6, Четвертокъ, 7, Среда: по чему оное 25 шое Марта долженствоватъ быть въ среду какъ оно и есть дѣйствительно по календарю. И такъ во всѣхъ подобныхъ сему случаяхъ поступать надлежитъ.

Симъ образомъ можно такъ же какъ и прежнимъ находить день недѣли на каждое число всякаго году и мѣсяца; что иные и дѣйствительно стѣ пользою дѣлаютъ.

Продолженіе симъ изъясненія мѣ сообщено будетъ въ предбудущемъ календарѣ