

лы), а тыя три четвъртины испльнявать три дни въ разстояніе на четыре вѣкове, въспрїяхъ да оттъмнувать тыя три дни на всякой періодъ отъ четыре вѣкове, безъ да направять послѣднѣхъ-тѣхъ годинѣхъ на всякой отъ три-ты прьвы високошнѣхъ, кога спорядъ ряда имъ сѣ дѣловито високошны, обаче само онѣхъ на четвъртый. Сирѣчь, години 1700 и 1800 ся смѣтнѣхъ по 365 дни, както и 1900 ще ся смѣтне подобно; обаче 2000 ще бѣде високошна да има 366 дни.

Това исправленіе съ което ся утѣкмява гражданската година съ тропическѣхъ-тѣхъ, станѣто на 1581 слѣдъ Р. Х. по врѣмя-то на Римскый Папѣ Григорія II', и въведено отъ него прѣзъ неѣхъ годинѣхъ, отъ коѣто извадихъ десять дни, въспрїяха чястно отъ всичкы-ты западны Христїяны; така исправеный календарь, наречеса Григоріанскый за распознаваніе отъ Іуліанскый, когото дръжать отъ Вѣсточнѣхъ-тѣхъ Цркъвѣхъ Христїяни-ти: Българе, Русси, Сръби, и Гръци. От-това происхожда между два-та календаря дванадесять дни разликѣхъ въ мѣсяца; чтото, мы кога имаме 1-й день на мѣсяца, западни-ти имѣть 13-й; та за това въ много мѣста ся задрѣжа обыкновение въ писма да ся забѣлѣзва о две мѣсяць-тѣхъ така: $\frac{1}{13}$ Марта, т. е. прьвый спорядъ ветхый и 13-й спорядъ новый календарь.

§. S'. Луна и нейны движенія.

87 Възврѣтеніе. Луна-та е на Земѣхъ-тѣхъ сплѣтникъ и описува около неѣхъ единъ еллипсисъ (58). Точка-та на тоя еллипсисъ, дѣто Луна-та ся нахожда най-близо на Земѣхъ-тѣхъ, наричяся перигеліе; а она, по коѣто ся намира най-далечъ, — афеліе. Тоя сплѣтникъ е далечъ отъ насъ 86,000 левгы; неговый діаметръ е малко по-гольмъ отъ четвъртинѣхъ-тѣхъ на Земный, и спорядъ всичко е 49 пѣти по-малкъ отъ Земѣхъ-тѣхъ, и 65 мил. пѣти по-малкъ отъ Слънце-