

Математическы-ты науки имжть способъ какъ да ся увѣри нѣкой за голѣминж-тж на всичкы-ты тыя тѣла и за отстоянія-та чтогы отрѣдѣлявать отъ насъ, кога едноврѣменно и сѣглядваніе-то доказва врѣмя-то на движеніе-то имъ.

### §. А'. Слънце.

51. Слънце-то, най-свѣтла-та Звѣзда отъ планетнж-тж системж, виждася что има образъ почти обълъ. Бѣлѣци-ти, които ся сѣглядвать врѣху блюдо-то му, като ся виждать что ся прѣмѣствать и пакъ ся заврѣщать въ сжщж-тж точкж, давать ни да разумѣемъ что и то има едно движеніе на врьтежъ около своѣж-тж ось, станвано въ 25 дни и 12 часове; діаметръ-тж му обзема въ себе 111 пѣти земный, и е равенъ съ 319,000 левгы. Слънце-то е около 1,400,000 пѣти по-голѣмо отъ Земж-тж; виждася на очы-ты ни толко си малко, зачто е отдалечено отъ насъ повече отъ 12,000 земны діаметры, или около 34,000,000 левгы.

### §. В'. Наименованія на собствено наречены Планеты.

52. Планеты-ты сж подложены на две движенія: едно-то е движеніе възврѣтително около ось-тж имъ, за което сж ся увѣрили съ исты-ты срѣдства, както и за Слънце-то (51); а друго-то движеніе врьтително около Слънце-то (4). Тыя две движенія ставать на всичкы-ты безъ исключеніе отъ Западъ камъ Въстокъ. Това нагласеніе происхожда отъ првы-ты причины, съ които Сътворителева ржка опрѣдѣли движенія-та на планеты-ты; и това е най-достойно-значително-то на явленія-та, отъ колкото глѣдаме въ системж-тж на Вселеннжж.

До днесъ всичкы-ты Планеты, колко знаемъ, сж