

О ДЕСЕТИЧНЫХЪ ДРОБЕХЪ.

83. Яко се раздѣли Единица та на 10, 100, 1000, и сл. равны части, и Една $\bar{\omega}$ тѣхъ части, които се дѣматъ десеточастіа, сотночастіа, тысящночастіа и сл. се зѣме Единожды или многажды, дробьта, що се ражда така, дѣматъ десетична. Всяка прочее десетична дробь има знаменатель Единица та съ Една или повече нѣлы: напр. $\frac{7}{10}$, $\frac{25}{1000}$, $\frac{185}{100}$, $\frac{7596}{310000}$, $\frac{75}{1000}$.

84. Какво то хиледа те, стотинъ те, десятицъ те и Единицъ те, подобно и десеточастіа та, сотночастіа та тысящночастіа та и сл. изъ които се составляватъ десетичны те дроби, представляватъ различныхъ чиновъ Единицъ, които са Една $\bar{\omega}$ дрѣга десетіжды помалки, и въ никой чинъ множество то имъ не превосходи деветъ. Слѣдѣва прочее, че деветътѣ цифры, които са вече во употребленіе, и нѣла та сътъ доволни да представляватъ и на тѣхъ чинове Единицъ те: трѣбѣва само да се изавлаватъ и чинове те имъ. Колкото и за това не возтрековаха дрѣго согласіе, но само въ §. 15 шй составленное, шотò сир. секоя цифра, кога проходи, Едно, двѣ, три и сл. положеніа на лѣво, да показѣва десетъ, стò, хилáдо пѣти и сл. погорни Единицъ, и напротивъ, кога проходи Едно, двѣ, три и сл. положеніа на дѣсно, да показѣва Единицъ десетъ, стò, хилáда пѣти и сл. пòдолни. И понѣже въ цѣли те числа прòсти те Единицъ держатъ послѣдно то на дѣсно мѣсто, лѣвно е, че ако и въ пѣрво то,