

си отъ число-то на цифри-ты, кои-то ѿ съставляватъ, иъ отъ величинѣ-тѣ на цифри-ты отъ по-го-рній рядъ. Така,

$$\begin{array}{l} 0,7 \text{ е по-голѣма отъ } 0,56742, \\ 0,001 \text{ } , 0,00078, \\ 0,678 \text{ } , 0,67589. \end{array}$$

Така, ако приведемъ двѣ-тѣ послѣдни дроби въ еднакъвъ знаменателъ (116 §.).

$$\begin{array}{l} 0,67800 \\ 0,67589 \end{array}$$

и напишемъ съ знаменатели

$$\frac{67800}{100000}, \frac{67589}{100000}.$$

то ще ся покаже явно, че пръва-та дробъ е по-голѣма отъ втора-тѣ, зачо найный числителъ е по-голѣмъ.

118. Въ десятична дробъ, ако ся промѣни място-то на запяткѣ-тѣ, величина-та на тѣкъ дробъ ся измѣнява. Така ако прѣмѣстимъ запяткѣ-тѣ на дѣсно прѣзъ единъ, прѣзъ два, прѣзъ три и т. н. десятични знакове, то всичко-то число ще ся увеличи отъ това о 10, о 100, о 1000, и т. н. пѫти; зачо-то отъ това иѣкои десятични дроби щѣтъ станѫтъ цѣлы, а единици-ты на цѣлы-ты числа щѣтъ станѫтъ или десятици, или стотини, или хыляди, и пр. Напримѣръ:

$$\begin{array}{l} 3,524 \\ 35,24 \\ 352,4. \end{array}$$

Тукъ послѣдне-то число е сто пѫти по-голѣмо отъ пръво-то; зачо-то единици-ты на пръво-то число станѫхѫ стотини въ послѣдне-то.

Нѣ, наопакы, като прѣмѣстимъ запяткѣ-тѣ отъ дѣсно къмъ лѣво прѣзъ единъ, прѣзъ два, три, или повече десятични знакове, всичко-то число ще ся умали о 10, о 100, о 1000 и т. н. пѫти; зачо-та