

ДЕСЯТИЧНЫ ДРОБИ.

110. Десятична дробь ся нарича всяка дробь, коя-то има знаменатель единицъ съ нѣколко нулы.

Напримѣръ: $\frac{3}{10}$, $\frac{6}{100}$, $\frac{12}{1000}$, $\frac{234}{10000}$, и проч.

111. Десятичны дроби происходятъ отъ раздѣленіе единицъ на 10, 100, 1000, равны части; отъ това излизать части десяти, сотни, хыляды, отъ тѣхъ единицъ.

Ако раздѣлимъ единицъ на 10 равны части, то всяка часть ще бѣде $\frac{1}{10}$, ако раздѣлимъ $\frac{1}{10}$ на 10 части, то всяка часть ще бѣде $\frac{1}{100}$, и т. н., то е:

$$1 : 10 = \frac{1}{10},$$

$$\frac{1}{10} : 10 = \frac{1}{100},$$

$$\frac{1}{100} : 10 = \frac{1}{1000},$$

.

Оттова ся види, че 1 е о 10 пѣти повече отъ $\frac{1}{10}$

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{1}{10} & & & & & & \frac{1}{100} \\ \text{,,} & \text{,,} & \text{,,} & \text{,,} & \text{,,} & \text{,,} & \text{,,} \\ \frac{1}{100} & & & & & & \frac{1}{1000} \end{array}$$

Слѣдователно, десятичны части, отъ кои-то ся съставляють десятичны дробы, като расположены въ порядицѣ отъ по-голѣмы камъ по-малкы, както хыляды-ты, сотни-ты, десятицы-ты и единицы-ты, имать такывы величины, что-то всяка послѣдующа е о 10 пѣти по-малко отъ прѣдидущѣ-тѣ. Тыи служатъ като продолженіе на цѣлы-ты числа отъ десятично броеніе (12§). Оттова десятичны дробы ся пишѣть до цѣлы-ты числа отдѣсно безъ знаменатель така, что-то на прѣво-то мѣсто слѣдъ единицы-ты да стоять десятичны-ты части, на второ-то сотни-ты, на трете-то хыляды-ты, и т. н.; а знаменатели-ти на такывы дробы ся подразумѣвать. А за да не бы десятичны-ты дробы да ся смѣсвать съ цѣлы-ты чи-