

ты, стотины-ты, десятицы-ты и единицы-ты, иматъ такывы величины, що-то всяка послѣдующа е о 10 пж-ти по-малко отъ прѣдидущж-тж. Ты служатъ като продълженіе на цѣлы-ты числа отъ десятично броеніе (12 §). Оттова десятичны дроби ся пишжтъ до цѣлы-ты числа отдѣсно безъ знаменатель така, що-то на първо-то мѣсто слѣдъ единицы-ты да стоятъ десятичны-ты чѣсти, на второ-то стотины-ты, на трете-то хылядны-ты, и т. н.; а знаменателіе-ти на такывы дроби ся подразумѣвать. А за да не бы десятичны-ты дроби да ся смѣсвать съ цѣлы-ты числа, що стоятъ при тѣхъ, то между тѣхъ пишжтъ запятжжъ.

Напримѣръ: $4 + \frac{1}{10} + \frac{6}{100}$ пише ся 4,16.

$$7 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100} + \frac{4}{1000} = 7,324.$$

Ако при десятичнж дробъ нѣма цѣло число, то намѣсто него пише ся нула.

Напримѣръ: $\frac{3}{10} + \frac{5}{100}$ пише ся 0,35.

Така между десятичны дроби, по ряда имъ както слѣдовать, ако нѣкои отъ тѣхъ нѣма, то на мѣста-та имъ пишемъ нулж.

Напримѣръ: $\frac{3}{100} = 0,03$.

$$\frac{4}{10} + \frac{5}{1000} = 0,405.$$

$$32 + \frac{7}{100} + \frac{8}{10000} = 32,0708.$$

105. *Спорядъ това всякж десятичнж дробъ, написанж съ знаменатель, за да напишемъ безъ знаменатель трѣбва да напишемъ нейный числитель както си е, и отдѣсно на лѣво да отдѣлимъ толкова десятичны, колко-то нулы има въ знаменателя.* Напримѣръ.

$$\frac{4526}{1000} = 4,526.$$

Тукъ отдѣлихмы три десятичны, защо-то послѣдняя-та цифра 6 показва хылядны чѣсти, и трѣбва да стои на трете-то мѣсто слѣдъ единицы-ты. — Какво това е така, можемъ ся увѣри и отъ само-то разложеніе на даденж-тж дробъ

$$\frac{4526}{1000} = \frac{4000}{1000} + \frac{500}{1000} + \frac{20}{1000} + \frac{6}{1000},$$

$$= 4\frac{5}{10} + \frac{2}{100} + \frac{6}{1000}.$$

$$= 4,526.$$

Числит.