

сти-ты въ нея, сир. на колко еднакви чѣсти е раздѣлена единица-та, а число 4 е числитель, зачото показва, колко чѣсти сж земены отъ тѣхъ за тѣхъ дробь. Тая иста-та величина излиза и отъ $4 : 8 = \frac{4}{8}$, та затова дробь може да ся има и като чѣстно число, което излиза отъ дѣленіе по-малко число на по-голъмо, та числитель-тъ трѣбва да ся има като дѣлимо, а знаменатель-тъ като дѣлитель, за пр.

$$12/3 = 12 : 3 = 4.$$

§ 38. Дроби-ты бывать *правильны, неправильны и смѣшены*.

1. *Правильна* дробь има числитель по-малкъ отъ знаменателя, за пр. $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{9}$; величина-та на такъвж дробь быва по-малка отъ единицж.

2. *Неправильна* дробь има числитель по-голъмъ отъ знаменателя или равенъ съ него, за пр. $\frac{7}{4}$, $\frac{12}{5}$, $\frac{2}{2}$; такъва дробь быва по-голъма отъ единицж или равна съ нея.

3. Кога числитель-тъ отъ неправильж дробь ся дѣли на знаменателя безъ остатъкъ, то дробь-та е равна съ цѣло число, за пр. $\frac{6}{3} = 2$; а ако ли излѣзе отъ това дѣленіе и остатъкъ, то такъва неправильна дробь е равна съ цѣло число и дробь и нарича ся *смѣшена дробь*, за пр. $\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$.

Измѣненіе въ дроби-ты.

§ 39. Кога да ся извади цѣло число изъ неправильж дробь, трѣбва да ся раздѣли числитель-тъ на знаменателя; чѣстно-то число отъ това дѣленіе ще покаже, колко цѣлы единицы има въ тѣхъ дробь, ако има и остатъкъ, той ся поставя до чѣстно-то число и подъ него ся подписва знаменатель-тъ, за пр. $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$.

§ 40. А кога да ся прѣобръне смѣшена дробь въ неправильж, трѣбва да ся умножи цѣло-то число съ знаменателя на дробь-тъ и съ произведеніе-то да ся събере числи-