

мѣсто него ся постави единица, то дробь-та ще ся обрне въ цѣло число; тя ще ся увеличи о толкова пѣти, о колко-то знаменатель-тъ е былъ по-голѣмъ отъ единицѣ-тъ.

Напр. ако вмѣсто $\frac{4}{5}$ вземемъ $\frac{4}{1} = 4$.

то ще излѣзе цѣло 4, кое-то е 5 пѣти по-вече отъ $\frac{4}{5}$ за-что-то дробь $\frac{4}{5}$ е само пята часть отъ 4.

93. *Дробь си не измѣнява величинѣ-шѣ, ако ся умножашъ и числитель-шъ и знаменатель-шъ ѝ на еднакво число; зачто-то отъ това щѣтъ ся увели-чать нейни-ти дѣлимо и дѣлитель о еднакво число пѣти. Напр.*

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{10}{15}$$

И така, отъ умноженіе числителя на 5, дробь-та ста-ва опять пѣти по-голѣма, а съ умноженіе знаменателя на 5, дробь-та става опять пѣти по-малка, слѣдов. величина-та ѝ ся не измѣнява.

94. *Дробь си не измѣнява величинѣ-шѣ, ако ся раздѣляшъ и числитель-шъ и знаменатель-шъ ѝ на еднакво число; зачто-то нейни-ти и дѣлимо и дѣ-литель щѣтъ ся умалять о еднакво число пѣти. Напр.*

$$\frac{10}{15} = \frac{10 : 5}{15 : 5} = \frac{2}{3}$$

И наистинѣ, отъ раздѣляніе числителя на 5 дробь-та ако и да ся умали опять пѣти, нѣ, отъ раздѣляніе зна-менателя ѝ на 5, тя ся увеличи опять пѣти, слѣд. не измѣ-ни величинѣ-та си.

Отъ това ся види, какво величина на еднѣ сѣщѣ дробь може да има безбройны видове; зачто-то дробь ся не измѣнява отъ умноженіе числителя и знаменателя ѝ на как-вы-да-е равны числа. Напр.

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8} = \frac{5}{10} = \frac{15}{30} = \frac{115}{230} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9} = \frac{5}{15} = \frac{7}{21} = \frac{42}{126} = \dots\dots\dots$$