

Приведеніе въ простый образъ.

Всяко число, което може да ся умножи съ 5 и послѣ съ 10, совершавая на 5, или на 0, Ако убо числитель-атъ и знаменитель-атъ ся соверша на 5, или на 0, или едно-то въ едно-то, и друго-то въ друго-то. раздѣляме и двѣ-те съ 5.

$$\begin{array}{r} \text{Н. П. } 135 \text{ става } 27. \\ \hline 340 \qquad \qquad 48 \end{array}$$

Всяко число кое-то може да ся раздѣли съ 3 раздѣляся съ 3 и това ся види, ако вземнѣ на рѣдъ единицы-те на числителя, тоже и на знаменителя, и собраніе-то ся раздѣлява съ 3. Какъ-то на горереченна-та дробь имаме 7 и 2 ставатъ 9 подобно и на знаменителя 5 и 4, ставатъ 12. двете числа ся раздѣляватъ съ 3. Като убо раздѣлимъ 27 съ 3, подобно и 48, имаме по проста дробь 9|16 коя-то не може да стане по проста; зацо 9 ся раздѣлява съ 3, но не и 16.

Полученіе на общій и най великій дѣлитель.

Общій и най великій дѣлитель ся называ, онъ който може да раздѣли точно и числителя и знаменителя, и отъ него другъ дѣлитель не има, за да го намериме раздѣляме по големо-то число съ по мало-то Н. П. на дробь-та 135|240, раздѣляме 240 съ 135 и оставяме квоціена, и раздѣляме 135 съ остатокъ 105, и пакъ оставяме квоціена, раздѣляме 105 съ остатокъ 30 и пакъ раздѣляме 30 съ остатокъ 15 и зацо-то число-то