

тыя сжицы дѣйствія надъ нейны-ты видоизмѣненія не всякога привождають до тыя сжицы изводы. Напр. $\frac{2}{5}$

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{10}{25}.$$

Нѣ ако придадемъ при тѣхны-ты числители и знаменатели по еднакво число, по 5, то ни една отъ тѣхъ не ще бже равна на другъ. Тыи тога щжть станжть:

$$\frac{2+5}{5+5} = \frac{7}{10}, \quad \frac{4+5}{10+5} = \frac{9}{15}, \quad \frac{10+5}{25+5} = \frac{15}{30}.$$

а по привожданіе въ еднаквъ знаменатель, щжть излѣзжть неравны дроби: $\frac{21}{30}$, $\frac{18}{30}$ и $\frac{15}{30}$,

отъ кон-то прѣва-та е по-голѣма отъ вторъ-тж, втора-та по-голѣма отъ третъ-тж; слѣдовательно, и

$$\frac{7}{10} > \frac{9}{15}, \quad \frac{9}{15} > \frac{15}{30}.$$

Нахожденіе чяши-шы на кое-да-е цѣло число.

100. Ако вземемъ нѣколко дроби, напр. $\frac{5}{7}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{9}$, то тыи показвать пять седмы чясти, три четвѣрты чясти, седмъ девяты . . . чясти отъ единицъ; нѣ може ся случи, да потрѣба за да ся найджть $\frac{5}{7}$ не отъ единицъ, а отъ нѣколко единицы, напр. $\frac{5}{7}$ отъ 63. За да ся направи това не е мжчно; трѣба да найдемъ прѣвѣ еднъ седмъ; а зачто-то всяка отъ тыя величины съдръжи въ себѣ седмъ седмы чясти, то за да найдемъ еднъ седмъ отъ 63, трѣба 63 да раздѣлимъ на 7, и щемъ получимъ 9; и така $\frac{1}{7}$ отъ 63=9; а $\frac{5}{7}$ щжть бжджть опять пжти повече отъ $\frac{1}{7}$; та за да найдемъ $\frac{5}{7}$ отъ 63, трѣба еднъ седмъ отъ това число, т. е. 9, да умножимъ на 5; $9 \times 5 = 45$; слѣд. $\frac{5}{7}$ отъ 63=45. Съ такъво сжще разсжжденіе, щемъ найдемъ, че $\frac{4}{9}$ отъ 72=32; $\frac{3}{5}$ отъ 10=6 и др. т. Така сжще можемъ да находимъ и чясти отъ какъ-да-было дробъ. Напр. за да ся найджть $\frac{5}{7}$ отъ $\frac{3}{4}$, трѣба да найдемъ прѣвѣ $\frac{1}{7}$; а за това трѣба $\frac{3}{4}$ да