

дробь и чясно-шо да умножявалы съ нейный числитель, произведеніе-шо ще бѣде новый числитель за шжж дробь.

*Примѣръ.* Да ся приведѣтъ въ еднакъвъ знаменатель дроби  $\frac{7}{30}$ ,  $\frac{11}{42}$ ,  $\frac{12}{70}$ . Въ тыя дроби явно ся види, че знаменатели-ти имѣ имѣтъ общы множители; зато да найдемъ най-малко-то число, кратно на знаменатели-ты:

|   |            |
|---|------------|
| 2 | 30, 42, 70 |
| 3 | 15, 21, 35 |
| 5 | 5, 7, 35   |
| 7 | 1, 7, 7    |
|   | 1, 1, 1    |

Най-малко-то кратно, т. е. общий най-малкъ знаменатель е  $= 2 \times 3 \times 5 \times 7 = 210$ . Да го раздѣлямы на знаменатели-ты отъ всякъ дробь и съ чясно-то число отъ всякъ да умножимъ нейный числитель, произведеніе-то ще бѣде новый ѣ числитель; и така отъ горни-ты дроби съ различни знаменатели щемъ добьемъ слѣдующы-ты съ новы числители и съ еднакъвъ знаменатель дроби:

$$\begin{array}{l|l} \frac{7}{30} & 210 : 30 = 7 \times 7 = \frac{49}{210} \\ \frac{11}{42} & 210 : 42 = 5 \times 11 = \frac{55}{210} \\ \frac{12}{70} & 210 : 70 = 3 \times 12 = \frac{36}{210} \end{array}$$

III. Ако-ли дадены дроби имашь единъ знаменатель, кой-шо да ся дѣли на всички други знаменатели, шо шой може да ся вземе за общъ знаменатель на всички-шы дроби, а шѣхни-ши нови числители ся намирашъ по начина отъ II правило.

За примѣръ, да ся приведѣтъ въ еднакъвъ знаменатель дроби  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{5}{12}$ . Тукъ най-голѣмый знаменатель 12 ся дѣли и на 2 и на 3 и на 4, та може да бѣде общъ знаменатель, стига само да го раздѣлимъ на казаны-ты зна-