

ватели наредъ, и първи-тъ пет-тѣхъ съ точка забелѣжихъ, защото са въ други-тъ поголѣми точно съдържаватъ, сырѣчь 3 въ 9, 4 въ 16, 6 въ 24, 7 въ 35, 9 въ 45. Отъ останали-тъ числа: 16, 35, 24, 45, 39, послѣдни-тъ три числа сырѣчь: 24, 45, 39 съкратихъ съ три и тѣй придобихъ помалки числа 8, 15, 13, отъ кои-то 8-тѣхъ съ точка превлякохъ защото са съдържава въ 16-тѣхъ точно. Отъ останали-тъ числа 16, 13, 35, 15, послѣдни-те две числа 35 и 15 съкратихъ съ 5 и получихъ съкращенни числа 7, 3. Тия числа, и числа-та 16 и 13, кои-то неможахъ да са съкратятъ, както и числа-та 3 и 5 съ кои-то съкращавахъ — умножихъ помежду имъ и получихъ число-то 65520, кое-то е наймалкъ общъ именователъ на зададени-тъ дробенія. Сега като умножъ общи-а именователъ съ сѣкій числителъ на зададени-тъ дробенія и чрезъ именователъ-а раздѣлѣхъ, ще придобіеми нови числители соразмѣрни на общи-а именователъ, както са тука види:

$$\begin{array}{r} 43680, \quad 49140, \quad 54600, \quad 2360, \quad 29120 \\ \hline 65520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315415, \quad 16848, \quad 45045, \quad 30030, \quad 53872 \text{ и проч.} \\ \hline 65520 \end{array}$$

Еще единъ примѣръ:

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}, \frac{5}{12}, \frac{13}{18}$$

$$\begin{array}{cccccc} 2 \cdot & 3 \cdot & 7 \cdot & 12 \cdot & 18 & \text{именователи.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{дѣлитель} \quad 2) \quad \frac{7 \cdot}{\quad} \quad \frac{6 \cdot}{\quad} \quad \frac{9 \cdot}{\quad} \\ \quad \quad \quad 3) \quad \frac{7 \cdot}{\quad} \quad \frac{2 \cdot}{\quad} \quad \frac{3 \cdot}{\quad} \end{array}$$

$$2 \times 3 \times 7 \times 2 \times 3 = 252 \text{ наймалакъ общъ именователъ.}$$

НАРОДЕН МУ И В. ТЪРНОВО