

предѣлы дробны, и така поставяваме дробьта простѣиша.

Нека се приведе напр. таа дробь $\frac{92400}{612108}$ въ наймаалки предѣлы: предъ да потржсима общіа найголѣмъ дѣлитель, глѣдаме че има общы производители въ два та предѣлы 4 и 9 сир. 36, и зглаждаме прочее тѣла, и дробьта бѣва $\frac{1735}{17003}$: послѣ тржсима общіа найголѣмъ дѣлитель на 1735 и 17003, нахождаме 347 съ когѣто наконѣцъ дѣлаше два та предѣлы, поставяваме дробьта $\frac{5}{49}$, въ найпростша и образъ.

Ако ли се слѣчи да са два та предѣли дробни пѣрви междъ себѣ, то дробьта нѣма другъ попростъ образъ, или ѣ неприводима.

Преминѣваме вече въ четѣри те основателни надъ дроби те дѣйства.

Приложѣніе.

75. Прилагаеми те дроби трѣке да са ѣдиновидни (27). Тѣмже ако иматъ тѣла неравны знаменатели, приводиме ги пѣрво въ ѣнаковъ знаменатель (71), и послѣ прилагае числители те, подъ сѣмма та на който пишеме знаменатель общіа: защото тоа показѣва видъ на части те, а числители те сѣществюше то иматъ множество: напр. $\frac{11}{20} + \frac{15}{20} = \frac{11+15}{20} = \frac{26}{20} = 2 \frac{1}{10}$. $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{7}{8} + \frac{11}{12} = \frac{10}{24} + \frac{18}{24} + \frac{20}{24} + \frac{21}{24} + \frac{22}{24} = \frac{10+18+20+21+22}{24} = \frac{91}{24} = 4 \frac{1}{24}$.

76. Кога предлежи да соберѣме цѣло съ дробь, обржцаме пѣрво цѣло то въ дробь имѣща