

вождася на равносилното си $\frac{1}{9}$, $\frac{784}{2408}$ правождася то-
ежде на $\frac{14}{43}$, $\frac{340}{840}$ на $\frac{17}{48}$, $\frac{248}{758}$ на $\frac{62}{109}$. а $\frac{232}{483}$ е
неприводимо защото предѣлитѣ му нематъ другъ общъ
дѣлитель освенъ единицата, т. е. сж несораздѣлими (за
тѣхъ виждѣ на числото 50).

За Приложение и Изятие на Дробни

и на смѣшени числа.

§. 60. Дробно число прилагася на друго еднакво-
именително съ себе си дробно, ако ся приложи една
числитель на другий-а и подъ собраніето имъ ся под-
ложи общий-а имъ именитель. По това правило прила-
гася $\frac{4}{9}$ на $\frac{7}{9}$ ако ся приложи 4 на 7, и подъ собра-
ніето имъ 11 ся подложи именитель-а имъ 9. и $\frac{11}{9}$ или
 $1\frac{2}{9}$ е собраніето имъ. Защото както 4 и 7 струватъ
11, тжй и $\frac{4}{9}$ $\frac{7}{9}$ струватъ 11 деветини сир. $\frac{11}{9}$

Подобно $\frac{10}{8}$ и $\frac{6}{8}$ допълнятъ собраніето $\frac{16}{8}$ или
2. $\frac{4}{10}$ и $\frac{5}{10}$ и $\frac{12}{10}$ струватъ собраніето $\frac{21}{10}$ или $2\frac{1}{10}$.

А двѣ разноименителни дробни първомъ треба да
ся убжрнатъ на равносилни еднаквоименителни (58),
и сетнѣ да ся приложатъ, и ти както ужъ рекохмы.

Тжй $\frac{7}{8}$ и $\frac{5}{6}$ убрацатся първомъ на равносилни.
те си $\frac{42}{48}$ и $\frac{40}{48}$ и тези послѣ като ся приложатъ ис-
полнятъ собраніе $\frac{82}{48}$ или $1\frac{17}{24}$. Подобно ся намѣрва
собраніето на $\frac{3}{4}$ и $\frac{5}{8}$ и $\frac{11}{16}$, чи е $\frac{33}{16}$ или $2\frac{1}{16}$.

§. 61. А смѣшено число прилагася на друго смѣ-
шено, или както цѣло ся прилага на цѣло, т. е. ако
ся приложи едната дробъ на другата, сетнѣ цѣлото на
цѣлото, и ся приложатъ еше на собраніето на цѣли.
те колкото еднанцы излезатъ отъ собраніето на дроби
те, ако излезжтъ; или като ся убжрнатъ смѣшени