

си нахожда, освенъ у вънутренность-та на Скотія.

АРИΘΜΕΤΙΚΑ.

Приложеніе и Изятіе на дроби-те.

Знаемъ какъ $2|5$ и $1|5$ правятъ $3|5$; но това приложеніе е лесно зацо знаменатели-те са исти. Но когда-то дроби-те иматъ разны знаменатели, треба да ги направимъ да иматъ истый знаменатель.

Цѣна-та на дробь-та остава иста когда-то и числитель-атъ и знаменатель-атъ ся умножатъ со съ исто-то число; н. п. $2|4$ е $1|2$ такожде и $4|8$.

За да пренесеме убо дроби-те $2|5$ и $3|4$ въ истый знаменатель, умножаваме числителя 2, и знаменателя 5 со съ 4, знаменателя на друга-та дробь, и става $8|20$. Подобно умножаваме 3 и 4 со съ 5, и става $15|20$ и ето двѣ-те дроби иматъ истый знаменатель. За да пренесеме убо дроби-те въ истый знаменатель, умножаваме со съ знаменателя на всяка дробь, и два-та предѣлы на другы-те дроби. Со съ таковъ начинъ $1|2$ $2|3$ $2|5$ ставатъ $15|30$ $20|30$ $12|30$.

$\overline{15}$ $\overline{20}$ $\overline{12}$
30 30 30

Като пренесеме дроби-те въ истый знаменатель, собираме числители-те, какъ-то на гореизложенны-те дроби сума-та е $47|30$ коя-то понеже е незаконна, имаме 1, $13|30$.