

си нахожда, освенъ у вътрешность-та на Скотія.

АРИΘΜΕΤΙΚΑ.

Приложеніе и Изятіе на дробн-те.

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

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

За да пренесеме убо дробн-те $2|5$ и $3|4$ въ истый знаменатель, умножаваме числителя 2, и знаменателя 5 съсь 4, знаменателя на друга-та дробъ, и става $8|20$ Подобно умножаваме 3 и 4 съсь 5, и става $15|20$ и ето двѣ-те дробн иматъ истый знаменатель. За да пренесеме убо дробн-те въ истый знаменатель, умножаваме съсь знаменателя на всяка дробъ, и два-та предѣлы на другы-те дробн. Съсь таковъ начинъ $1|2$ $2|3$ $2|5$ ставатъ

$$\frac{15}{30} \quad \frac{20}{30} \quad \frac{12}{30}$$

Като пренесеме дробн-те въ истый знаменатель, собираме числители-те, какъ-то на горензложенны-те дробн сума-та е $47|30$ коя-то понеже е незаконна, имама $1, 13|30$,