

членове, а два-та съмножителѣ отъ второ-то произведе-
ніе за срѣдни членове. Напримѣръ: отъ

$$12 \times 5 = 15 \times 4$$

ще ся състави съразмѣрность

$$12 : 15 = 4 : 5.$$

2) Какво у всякъ равночастнѣ съразмѣрность членове-ти може да ся прѣмѣщать, както е по-добрѣ, и да ся правятъ съ тѣхъ всякаквы измѣненія, само ако всякога да си остая произведение отъ крайни-ты членове равно съ произведение отъ срѣдни-ты. Така, въ съразмѣрность

$$6 : 3 \qquad 4 : 2$$

а) *Може да ся прѣмѣстятъ срѣдни-ти членове*, и ще излѣзе съразмѣрность

$$4 : 6 = 2 : 3;$$

защо-то, въ нежъ

$$4 \times 3 = 6 \times 2.$$

б) *Може да ся прѣмѣстятъ крайни-ти членове*, и ще бѣде

$$3 : 2 = 6 : 4,$$

защо-то, и тукъ

$$3 \times 4 = 2 \times 6;$$

в) *Може прѣдидущи-ти да ся турятъ на мѣсто послѣдующи*

$$2 : 4 = 3 : 6,$$

защо-то остая

$$2 \times 6 = 4 \times 3;$$

г) *Може тая съжца съразмѣрность да ся напише така:*

$$6 : 3 = 4 : 2$$

$$3 : 6 = 2 : 4$$

$$2 : 3 = 4 : 6$$

$$6 : 4 = 3 : 2$$

защо-то и тукъ всждѣ остая
 $3 \times 4 \times 6 \times 2.$

161. Въ равночастнѣ съразмѣрность сборъ или разность отъ два-та първы членове ся относи къмъ първый (или второй) така, както сборъ или разность отъ два-та послѣдни членове ся относи къмъ третій (или четвъртый). Да вземемъ

$$4 : 2 = 6 : 3$$

$$\text{или } \frac{4}{2} = \frac{6}{3}.$$

Ако при тия равны дроби придадемъ, или извадимъ изъ тѣхъ, по единицъ, то равенство-то не ще ся измѣни: