

и *равночясна*, или *геометрическа*, спорядъ каквы-то отношенія ся сравнивать. Напримѣръ, ако сравнимъ два равны разностны отношенія

$$7-5=2$$

$$10-8=2$$

то ще излѣзе $7-5=10-8$ съразмѣрность *равноразностна*.

А ако сравнимъ двѣ частны отношенія,

$$\frac{12}{4}=3$$

$$\frac{15}{5}=3$$

то ще излѣзе $\frac{12}{4}=\frac{15}{5}$, или $12:4=15:5$ съразмѣрность *равночясна*.

За равноразностнѣхъ или ариѳметическа съразмѣрность.

160. *Равноразностна съразмѣрность* е равенство на двѣ разности. Наприм.

$$5-2=10-7.$$

Въ неж числа 5, 2, 10, 7, наричатъ ся членове на съразмѣрность-тѣхъ; при това 5 и 7 *крайни*, а 2 и 10 *срѣдни*; възъ това, членове 5 и 10 ся наричатъ *прѣдидущи*, а 2 и 7 *послѣдующи*.

Главнo ствойство на равноразностнѣхъ съразмѣрность е това, че въ неж *сборъ ошъ крайни-шы членове* всегда е *равенъ съ сбора ошъ срѣдни-шы*, т. е.

$$5+7=2+10$$

161. Въ равноразностнѣхъ съразмѣрность, ако сж равны срѣдни-ти (или крайни-ти) членове, то ѣхъ наричатъ *непрѣрывнѣхъ*; напр. $10-7=7-4$. Такъва съразмѣрность ся пише така $\% 10. 7. 4$.

Срѣднѣй членъ на тѣхъ съразмѣрность ся нарича *срѣдне разностно число* между крайни-ты членове. Така, въ съразмѣрность $\% 10. 7. 4$, число 7 е *срѣдне разностно* между 10 и 4.

162. У всякъ равноразностнѣхъ съразмѣрность *неизвѣстнѣй краенъ членъ* ся намира, кашо ся вземе *сборъ-шъ*