

$$\begin{array}{r} \text{членове:} \quad 20+22+24+26+28 \\ \quad \quad \quad 28+26+24+22+20 \end{array}$$

$$\text{ще излѣзе:} \quad 48+48+48+48+48=(20+28) \times 5.$$

Да раздѣлимъ тоя сборъ на число-то отъ 10-тъ вземени членове, и ще излѣзе срѣдне-то разностно число $\frac{(20+28)^5}{10} = \frac{20+28}{2} = 24$, кое-то е равно съ полусбора отъ крайни-ты членове на даденый рядъ.

Задавки за срѣдне разностно число.

1. Отъ 20 уврати нивия единъ селянинъ намѣрилъ 888 к. (по 10 оки) и 5 оки пшеницъ, а отъ другы 16 уврата намѣрилъ 435 кыла и 4 оки. По колко кыла пшеница сж ся родили срѣдне число на увратъ? — *Ошг.* По 36 кыла + 7 оки + 300 драма.

2. За топление на еднж кжщж прѣзъ зимж-тж отишли $1\frac{1}{2}$ четвр. растежъ дръва прѣзъ Октовр., $1\frac{2}{3}$ ч. р. прѣзъ Ноемвр. 2 ч. р. прѣзъ Декемвр., $2\frac{1}{4}$ ч. р. прѣзъ Јанн., $1\frac{3}{4}$ ч. р. прѣзъ Февр. и $1\frac{1}{4}$ ч. р. прѣзъ Марта. По колко четвъртиты растега дръва е отишло срѣдне число на мѣсяць въ тжж кжщж? — *Ошг.* По $1\frac{53}{60}$ четвр. растежъ.

3. Единъ овчяръ около 530 овцы прѣзъ зимж-тж потрошилъ за сѣно и ячмыкъ 2345 гр., прѣзъ пролѣть-тж взелъ отъ проданъ агнета 2025, и отъ вълнж 2895 гр. а издавалъ прѣзъ лѣто-то заплатж на овчеры 265 гр. и за крѣмло на овцы-ты 842 гр. а кога при-есень си прѣсмѣтижлъ, намѣрилъ, че отъ проданъ млѣко, сыреніе и масло былъ извземалъ всичко 6217 гр. Да ся найде тоя чловѣкъ загубж ли има, или печялж и, что-то вѣчь е, по какво срѣдне число ся нада на овцж? — *Ошг.* По 14 гр. + 20 пары печялж на овцж. Издавано-то и извземано-то да ся събержтъ особно, да ся извади по-малко-то изъ по-голѣмо-то и остаткѣ-тъ да ся раздѣли на число-то на овцы-ты.

За равночясниж, или геометрическж съразмѣрность.

164. *Равночясна съразмѣрность* ся наричя равенство на двѣ съдржянія, или двѣ дроби. Напримѣръ, ако сравнимъ двѣ съдржянія: $\frac{15}{5} = 3$ и $\frac{6}{2} = 3$,