

§. 13. Ако са зададе първы-а членъ на постепенность-та ариѳметическа, съ число-то на членови-тѣ, и съ сума-та имъ — тогава са намѣрва изложитель-а, като са първы-а членъ съ {число-то на членови-тѣ помножи, подиръ като са получено-то произведение отнеми отъ сума-та, и удвоены-а остатокъ като са раздѣли съ произведение-то, кое-то са получава, ако са зададено-то число на членови-тѣ помножи съ също-то число, по съ единица смалено. И: пр: да бѣде първы-а членъ на постепенность-та ариѳметическа 20, число-то на членови-тѣ 10, а сума-та имъ да е 1200, изложитель-а ще бѣде $22\frac{2}{9}$; защото $1200 - (20 \times 10) \times 2$

$$\frac{1200 - (20 \times 10) \times 2}{10 \times 10 - 1} = \frac{2000}{90} = 22\frac{2}{9}$$

§. 14. Ако са зададе послѣдны-а членъ, съ число-то на членови-тѣ и сума-та имъ — тогава са намѣрва изложитель-а, като са послѣдны-а членъ съ число-то на членови-тѣ умножи и отъ произведение-то като са отнеми сума-та, и найподиръ остакока умноженъ съ 2, като раздѣлимъ чрезъ произведение-то, кое-то са получава, като са зададено-то число на членови-тѣ умножи съ себе си по смалено съ една единица. И: пр: да е послѣдны-а членъ 15, число-то на членови-тѣ 8, а сума-та имъ да е 64, — изложителя ще бѣде 2; защото е

$$\frac{(15 \times 8 - 64) \times 2}{8 \times 8 - 1} = \frac{112}{56} = 2$$