

мин-тъ членови 1...27, а сума-та на всички-тъ членови 196 — число-то на членови-тъ ще бѣде 14;

$$\text{защо-то } \frac{196 \times 2}{1 + 27} = \frac{392}{28} = 14.$$

§. 19. Като са зададе послѣдны-а членъ заедно съ число-то на членови-тъ и сума-та имъ — тогава са намѣрва първы-а членъ, като са умножи сума-та съ 2, и произведение-то раздѣли съ число-то на членови-тъ, и отъ получены-а количникъ отнеми послѣдны-а членъ. Н: пр: нека е послѣдны-а членъ 27, а число-то на членови-тъ 14, — а сума-та имъ 196, първы-а членъ ще бѣде 1; защото

$$\frac{(196 \times 2)}{14} = \frac{392}{14} = 28 - 27 = 1.$$

§. 20. Ако са зададе сума-та, съ първы-а членъ и число-то на членови-тъ — тогава са послѣдны-а членъ намѣрва, като са зададена-та сума помножи съ 2, произведение-то раздѣли съ число-то на членови-тъ, и отъ получены-а количникъ като са отнеме първы-а членъ. Н: пр: да е сума-та 196, първы-а членъ да е 1, а число-то на членови-тъ 14, — послѣдны-а членъ ще бѣде 27, защото

$$\frac{(196 \times 2)}{14} = \frac{392}{14} = 28 - 1 = 27.$$

§. 21. Като са зададе изложитель-а съ число-то на членови-тъ — тогава са намѣрва сума-та имъ, като са сума-та на всички-тъ членови умножи съ число-то на членови-тъ, и получивс-ѣ произведение съ