

$$n = \frac{2c}{6} - a = \frac{2 \times 72}{6} - 3 = \frac{144}{6} - 3 = 24 - 3 = 21$$

20) Кой ще бѣде послѣдны-а членъ на постеп.
арнем. на коя-то е число-то на членови-тѣ 14, сума-
та имъ 196, а първы-а членъ 1?

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

21) Ако са съберѣтъ сички-тѣ членови на ариѳ.
постепенность ще дадѣтъ заедно съ външни-тѣ чле-
нови 3 и 21, сума 72. Кажѣ: колко сѣ тѣ членови?

$$6 = \frac{2c}{a+n} = \frac{2 \times 72}{3+21} = \frac{144}{24} = 6$$

22) Отъ колко членови ще състои постепенность-
та ариѳ. на коя-то сѣ външни-тѣ членови 0 и 1
а сума-та имъ 5,5

$$\frac{2 \times 5,5}{0+1} = \frac{11,0}{1} = 11$$

23) Число-то на членови-тѣ е 9, а изложи-
тель-а 3, — Намѣри сума-та имъ.

$$c = \frac{n \times 6 \times 6}{2} = \frac{2 \times 9 \times 9}{2} = \frac{162}{2} = 81$$

24) Изложитель-а на постепенность-та ариѳ. е
1, а число-то на членови-тѣ 5, — Кажѣ: коя е сума-
та имъ?