

то сж външни-тъ членови 3 и 243, а число-то на вътрешни-тъ членови 3.

$$243 : 3 = 81 \sqrt[4]{81} = 3$$

8) Намѣри 3 вътрешни членови да сж соразмѣрни на външни-тъ членови 3 и 243.

$$243 : 3 = \sqrt[4]{81} = 3 \text{ изложитель. Слѣдовательно: } 3 : 9 : 27 : 81 : 243.$$

9) Първы-а членъ е 128. послѣдны-а 1024, а изложитель-а 2, — Намѣри число-то на членови-тъ.

$$128 : 25 : 512 : 1024 = 4$$

10) Първы-а членъ на Геом. пост. е 4, послѣдны-а 128, а изложитель-а 2. Кажи: число-то на членови-тъ.

$$4 : 8 : 16 : 32 : 64 : 128 = 6.$$

11) Външни-тъ членови на Геом. пост. сж 4 и 428, а изложитель-а 2, кажи сума-та на членови-тъ.

$$\frac{128 \times 2 - 4}{2 - 1} = \frac{256 - 4}{1} = 252.$$

12) Коя ще бже сума-та на Геом. пост. на коя-то сж външни-тъ членови 9 и 243, а изложитель-а 3.

$$\frac{243 \times 3 - 9}{3 - 1} = \frac{729 - 9}{2} = \frac{720}{2} = 360.$$

13) Послѣдны-а членъ на Геом. постеп. 243, изложитель-а 3, а сума-та на членови-тъ 360 — Кой е първы-а членъ?

$$360 - (360 \times 3) - (243 \times 3) = 360 - 351 = 9$$