

Примѣри.

1) Първы-а членъ на геом. постепенность е число 3, и изложитель-а 3, — Намѣри петы-а членъ соразмѣренъ. $3^5 = 243$.

2) Кой е седмы-а членъ на геом. постеп. на коя-то е първы-а членъ 2, а изложитель-а 2?
 $2^7 = 128$.

3) Първы-а членъ на геом. пост. е 4, изложитель-а 2, — Намѣри слѣдующи-тѣ осемъ члена. $4 : 8 : 16 : 32 : 64 : 128 : 256 : 512 : 1024$.

4) Последны-а членъ на Геом. пост. е 1024, изложитель-а 2, а число-то на членови-тѣ 9, — Кой е първы-а членъ?

$$1024 : 2^8 = 1024 : 526 = 4.$$

5) Първы-а членъ 4, изложитель 2, а число-то на членови-тѣ 9, — Намѣри последны-а членъ.

$$2^{10} = 1024$$

6) Външни-тѣ членови сж 2 и 128, число-то на вътрешни-тѣ членови 5, — Намѣри изложитель-а $128 : 2 = 64$, $\sqrt[6]{64} = 2$.

7) Намѣри изложитель-а на Геом. пост. на коя

с-а

$$1) a = c - c \times n - p \times n \quad 5) n = \frac{a - c}{c - 1}$$

с-п

а-с

и-а

$$2) n = c \frac{a - c}{c - 1} \quad 6) c = n \times \frac{a - c}{n - 1}$$

b + 1

$$3) n = \sqrt[n]{p : a}$$

$$4) a = n : n$$

$$7) a = n$$