

СР Формула n – го члена геометрич. прогр. В. 1

1. Составить формулу n – го члена геометрической прогрессии:
3; - 6; ...
2. Найти пятый член геометрической прогрессии (b_n), если

$$b_1 = 48; q = \frac{1}{2}$$

3. Найдите первый член геометрической прогрессии (x_n), если
 $x_4 = -54; q = -3$
4. В геометрической прогрессии (b_n)

$$b_3 = \frac{1}{3}; b_4 = \frac{1}{6}. \text{ Найти } b_2.$$

СР Формула n – го члена геометрич. прогр. В. 2

1. Составить формулу n – го члена геометрической прогрессии:
-2; - 8; ...
2. Найти пятый член геометрической прогрессии (b_n), если

$$b_1 = 81; q = \frac{1}{3}$$

3. Найдите первый член геометрической прогрессии (x_n), если
 $x_5 = -64; q = -2$
4. В геометрической прогрессии (b_n)

$$b_3 = \frac{1}{3}; b_4 = \frac{1}{6}. \text{ Найти } b_5.$$

СР Формула n – го члена геометрич. прогр. В. 1

5. Составить формулу n – го члена геометрической прогрессии:
3; - 6; ...
6. Найти пятый член геометрической прогрессии (b_n), если

$$b_1 = 48; q = \frac{1}{2}$$

7. Найдите первый член геометрической прогрессии (x_n), если
 $x_4 = -54; q = -3$
8. В геометрической прогрессии (b_n)

$$b_3 = \frac{1}{3}; b_4 = \frac{1}{6}. \text{ Найти } b_2.$$

СР Формула n – го члена геометрич. прогр. В. 2

5. Составить формулу n – го члена геометрической прогрессии:
-2; - 8; ...
6. Найти пятый член геометрической прогрессии (b_n), если

$$b_1 = 81; q = \frac{1}{3}$$

7. Найдите первый член геометрической прогрессии (x_n), если
 $x_5 = -64; q = -2$
8. В геометрической прогрессии (b_n)

$$b_3 = \frac{1}{3}; b_4 = \frac{1}{6}. \text{ Найти } b_5.$$