

1 Последовательность (a_n) задана условиями

$$a_1 = 5, a_{n+1} = a_n + 3.$$

Найдите a_8 .

Ответ: _____.

2 Последовательность (c_n) задана условиями

$$c_1 = 6, c_{n+1} = c_n + 2.$$

Найдите c_7 .

Ответ: _____.

3 Последовательность (c_n) задана условиями

$$c_1 = 2, c_{n+1} = c_n + 2.$$

Найдите c_6 .

Ответ: _____.

4 Последовательность (a_n) задана условиями

$$a_1 = 3, a_{n+1} = a_n - 4.$$

Найдите a_5 .

Ответ: _____.

5 Последовательность (c_n) задана условиями

$$c_1 = -4, c_{n+1} = c_n - 2.$$

Найдите c_8 .

Ответ: _____.

6 Последовательность (b_n) задана условиями:

$$b_1 = 7, b_{n+1} = -3 \times \frac{1}{b_n}.$$

Найдите b_3 .

Ответ: _____.

7 Последовательность (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -6, b_{n+1} = -2 \times \frac{1}{b_n}.$$

Найдите b_5 .

Ответ: _____.

8 Последовательность (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -2, b_{n+1} = -2 \times \frac{1}{b_n}.$$

Найдите b_5 .

Ответ: _____.

9 Последовательность (b_n) задана условиями:

$$b_1 = 9, b_{n+1} = -3 \times \frac{1}{b_n}.$$

Найдите b_3 .

Ответ: _____.

10 Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{62}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 3?

Ответ: _____.

11 Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{40}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 2?

Ответ: _____.

12 Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{34}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 6?

Ответ: _____.

13 Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{74}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 9?

Ответ: _____.