	математика. OI Э. Тренинг по теме: "Числовые последова
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	П

 $c_1 = -4 \,, \ c_{n+1} = c_n - 2 \,.$ Найдите $c_8 \,.$

6	Последовательность	(b_n)	задана	условиями:
		$\setminus \cap n$		J

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

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: ______

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

Ответ: ______.

11	Последовательность	(a_n) задана формулой		$a = \frac{40}{100}$ Croupped		ипенов	этой
			формулон	n+1	CROJIBRO	шенов	31011
	последовательности	оольше 2?					

Ответ: ______.

12	Последовательность	(а) запаца	формулой	a - 34	шенов	этой	
			формулон	$a_n - n + 1$.	Сколько	членов	310H
	последовательности	больше 6?					

Ответ: ______.

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

Ответ: ______.