

Задание 12

1	<p>Выписаны первые три члена арифметической прогрессии: 20; 13; 6; ... Найдите 7-й член этой прогрессии.</p>	2	<p>Выписаны первые три члена геометрической прогрессии: — 25; — 20; — 16; ... Найдите её четвёртый член.</p>
3	<p>Выписаны первые три члена арифметической прогрессии: 2; 6; 10; ... Найдите сумму первых шести её членов.</p>	4	<p>Выписаны первые три члена геометрической прогрессии: 2; — 6; 18; ... Найдите сумму первых шести её членов.</p>
5	<p>Дана арифметическая прогрессия (a_n), разность которой равна 5,5 и $a_1 = -6,9$. Найдите a_6.</p>	6	<p>Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = -5, b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7.</p>
7	<p>Дана арифметическая прогрессия (a_n), разность которой равна 1,1 и $a_1 = -7$. Найдите сумму первых восьми её членов.</p>	8	<p>Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = -6, b_{n+1} = 3b_n$. Найдите сумму первых пяти её членов.</p>
9	<p>Последовательность (c_n) задана условиями: $c_1 = -4, c_{n+1} = c_n - 2$. Найдите c_8.</p>	10	<p>Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 12; x; 6; 3; ... Найдите x.</p>

Задание 12

11	Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями: $a_1 = -15, a_{n+1} = a_n - 10$. Найдите сумму первых восьми её членов.	12	Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 64; x ; 4; -1; ... Найдите x .
13	Последовательность (b_n) задана условиями: $b_1 = -6, b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_3 .	14	Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой $a_{10} = -2,4, a_{25} = -0,9$. Найдите разность прогрессии.