

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

20; 13; 6; ...

Найдите 7-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 6; 1; 8; ...

Найдите 6-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

30; 27; 24; ...

Найдите 5-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 4; 2; 8; ...

Найдите 8-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

10; 6; 2; ...

Найдите 6-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 8; – 1; 6; ...

Найдите 7-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

20; 17; 14; ...

Найдите 6-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 9; – 5; – 1; ...

Найдите 8-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

30; 24; 18; ...

Найдите 7-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 17; – 14; – 11; ...

Найдите 5-й член этой прогрессии.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

6; 10; 14; ...

Найдите сумму первых пяти её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

2; 6; 10; ...

Найдите сумму первых шести её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 3; 1; 5; ...

Найдите сумму первых шести её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

1; 3; 5; ...

Найдите сумму первых семи её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

6; 8; 10; ...

Найдите сумму первых восьми её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 7; – 4; – 1; ...

Найдите сумму первых шести её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 1; 2; 5; ...

Найдите сумму первых пяти её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

4; 7; 10; ...

Найдите сумму первых семи её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

– 6; – 2; 2; ...

Найдите сумму первых шести её членов.

Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:

1; 3; 5; ...

Найдите сумму первых восьми её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

125; – 100; 80; ...

Найдите её пятый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

– 25; – 20; – 16; ...

Найдите её четвёртый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

175; – 525; 1575; ...

Найдите её четвёртый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

100; 20; 4; ...

Найдите её пятый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

– 175; – 140; – 112; ...

Найдите её пятый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

– 6; – 21; – 73,5; ...

Найдите её четвёртый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

– 84; 42; – 21; ...

Найдите её пятый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

– 158; – 79; – 39,5; ...

Найдите её четвёртый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

– 250; 150; – 90; ...

Найдите её пятый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

7; 14; 28; ...

Найдите её пятый член.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

– 1024; – 256; – 64; ...

Найдите сумму первых пяти её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

2; – 6; 18; ...

Найдите сумму первых шести её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

– 750; 150; – 30; ...

Найдите сумму первых пяти её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

448; 112; 28; ...

Найдите сумму первых четырёх её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

0,5; 2; 8; ...

Найдите сумму первых шести её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

7; - 35; 175; ...

Найдите сумму первых четырёх её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

1512; - 252; 42; ...

Найдите сумму первых четырёх её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

- 384; - 96; - 24; ...

Найдите сумму первых пяти её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

- 1250; - 250; - 50; ...

Найдите сумму первых пяти её членов.

Выписаны первые три члена геометрической прогрессии:

- 0,4; 2; - 10; ...

Найдите сумму первых пяти её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна - 8,5 и $a_1 = - 6,8$. Найдите a_5 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна - 4,9 и $a_1 = - 0,2$. Найдите a_7 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 5,5 и $a_1 = -6,9$. Найдите a_6 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-5,3$ и $a_1 = -7,7$. Найдите a_7 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-6,8$ и $a_1 = -3$. Найдите a_4 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 4,3 и $a_1 = -8,2$. Найдите a_7 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 1,9 и $a_1 = 3,9$. Найдите a_8 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 9 и $a_1 = -8,6$. Найдите a_8 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна -5 и $a_1 = 9,2$. Найдите a_6 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 0,6 и $a_1 = -9,9$. Найдите a_5 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 0,6 и $a_1 = 6,2$. Найдите сумму первых шести её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 5,1 и $a_1 = -0,2$. Найдите сумму первых семи её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 1,1 и $a_1 = -7$. Найдите сумму первых восьми её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-0,1$ и $a_1 = 9,1$. Найдите сумму первых семи её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 5,3 и $a_1 = -2$. Найдите сумму первых пяти её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-0,8$ и $a_1 = 1,1$. Найдите сумму первых шести её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-1,9$ и $a_1 = 2,3$. Найдите сумму первых пяти её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-8,5$ и $a_1 = -8,3$. Найдите сумму первых семи её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 9,1 и $a_1 = -9,5$. Найдите сумму первых шести её членов.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 2,5 и $a_1 = -7,9$. Найдите сумму первых восьми её членов.

Последовательность (c_n) задана условиями:

$$c_1 = 5, c_{n+1} = c_n - 4.$$

Найдите c_6 .

Последовательность (c_n) задана условиями:

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

Найдите c_8 .

Последовательность (c_n) задана условиями:

$$c_1 = -5, c_{n+1} = c_n - 2.$$

Найдите c_7 .

Последовательность (c_n) задана условиями:

$$c_1 = -8, c_{n+1} = c_n - 2.$$

Найдите c_5 .

Последовательность (c_n) задана условиями:

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

Найдите c_6 .

Последовательность (a_n) задана условиями:

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

Найдите a_6 .

Последовательность (a_n) задана условиями:

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

Найдите a_6 .

Последовательность (a_n) задана условиями:

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

Найдите a_8 .

Последовательность (a_n) задана условиями:

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

Найдите a_5 .

Последовательность (c_n) задана условиями:

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

Найдите c_7 .

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = 48, a_{n+1} = a_n - 17.$$

Найдите сумму первых семи её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = -15, a_{n+1} = a_n - 10.$$

Найдите сумму первых восьми её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = 43, a_{n+1} = a_n + 5.$$

Найдите сумму первых семи её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = -5, a_{n+1} = a_n + 12.$$

Найдите сумму первых шести её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = -9, a_{n+1} = a_n - 16.$$

Найдите сумму первых пяти её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = -12, a_{n+1} = a_n + 12.$$

Найдите сумму первых семи её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = -9, a_{n+1} = a_n + 4.$$

Найдите сумму первых шести её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = 23, a_{n+1} = a_n - 15.$$

Найдите сумму первых восьми её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = -16, a_{n+1} = a_n - 19.$$

Найдите сумму первых пяти её членов.

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями:

$$a_1 = 37, a_{n+1} = a_n + 16.$$

Найдите сумму первых пяти её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_7 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_6 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_7 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -5, b_{n+1} = 2b_n.$$

Найдите b_7 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -2\frac{1}{3}, b_{n+1} = 3b_n.$$

Найдите b_6 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = 5, b_{n+1} = 3b_n.$$

Найдите b_4 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = 3, b_{n+1} = 4b_n.$$

Найдите b_4 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = 6, b_{n+1} = -4b_n.$$

Найдите b_4 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -5, b_{n+1} = -2b_n.$$

Найдите b_6 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = 4, b_{n+1} = 2b_n.$$

Найдите b_7 .

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

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

Найдите сумму первых пяти её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -7, b_{n+1} = 2b_n.$$

Найдите сумму первых шести её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -6, b_{n+1} = 3b_n.$$

Найдите сумму первых пяти её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

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

Найдите сумму первых шести её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -5, b_{n+1} = 2b_n.$$

Найдите сумму первых семи её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -4, b_{n+1} = 2b_n.$$

Найдите сумму первых семи её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -3, b_{n+1} = -4b_n.$$

Найдите сумму первых пяти её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -2, b_{n+1} = -3b_n.$$

Найдите сумму первых семи её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

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

Найдите сумму первых семи её членов.

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -1, b_{n+1} = -4b_n.$$

Найдите сумму первых шести её членов.

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

$$\dots; -9; x; -13; -15; \dots$$

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

$$\dots; 12; x; 6; 3; \dots$$

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

$$\dots; 11; x; 19; 23; \dots$$

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

$$\dots; 7; x; 13; 16; \dots$$

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

$$\dots; 17; x; 13; 11; \dots$$

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

...; -6 ; x ; -2 ; 0 ; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

...; 10 ; x ; 16 ; 19 ; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

...; 19 ; x ; 11 ; 7 ; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

...; -10 ; x ; -14 ; -16 ; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:

...; 8 ; x ; 16 ; 20 ; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; $1,5$; x ; 24 ; -96 ; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; -1 ; x ; -49 ; -343 ; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; 64 ; x ; 4 ; -1 ; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; 150 ; x ; 6 ; $1,2$; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; 56; x ; 14; - 7; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; 162; x ; 18; - 6; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; 3; x ; 75; - 375; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; 189; x ; 21; 7; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; - 6; x ; - 24; - 48; ...

Найдите x .

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:

...; - 3; x ; - 27; - 81; ...

Найдите x .

Последовательность (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_5 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -4, b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}.$$

Найдите b_5 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -6, b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}.$$

Найдите b_3 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

$$b_1 = 4, b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}.$$

Найдите b_3 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_5 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_3 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_3 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

$$b_1 = -5, b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}.$$

Найдите b_3 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_3 .

Последовательность (b_n) задана условиями:

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

Найдите b_3 .

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_6 = -7,8, a_{19} = -10,4.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_3 = 6,9, a_{16} = 26,4.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_{10} = -10, a_{16} = -19.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_{10} = -2,4, a_{25} = -0,9.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_3 = -21,4, a_{13} = -40,4.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_9 = -15,7, a_{18} = -22,9.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_7 = -3,7, a_{11} = -0,1.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_9 = -22,1, a_{14} = -29,1.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_9 = -22,2, a_{23} = -41,8.$$

Найдите разность прогрессии.

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой

$$a_9 = -11,5, a_{24} = -22.$$

Найдите разность прогрессии.