

Задание №BEF78E

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; -9 ; x ; -13 ; -15 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №811DF6

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 12 ; x ; 6 ; 3 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №DDB58A

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 11 ; x ; 19 ; 23 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №1A06CB

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 7 ; x ; 13 ; 16 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №F5F893

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 17 ; x ; 13 ; 11 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №AE3616

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; -6 ; x ; -2 ; 0 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №6D9D2B

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 10 ; x ; 16 ; 19 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №C7FDBA

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 19 ; x ; 11 ; 7 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №156E05

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; -10 ; x ; -14 ; -16 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №B14095

Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 8 ; x ; 16 ; 20 ; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .



Задание №4687F1

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 125; — 100; 80; ...
Найдите её пятый член.

Задание №549648

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: — 25; — 20; — 16; ...
Найдите её четвёртый член.

Задание №261C36

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 175; — 525; 1575; ...
Найдите её четвёртый член.

Задание №E7AD2C

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 100; 20;
4; ... Найдите её пятый член.

Задание №5C90B1

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: — 175; — 140; — 112; ...
Найдите её пятый член.

Задание №87A691

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: — 6; — 21; — 73,5; ...
Найдите её четвёртый член.

Задание №C854CC

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: — 84; 42; — 21; ...
Найдите её пятый член.

Задание №98D766

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: — 158; — 79; — 39,5; ...
Найдите её четвёртый член.

Задание №3890FA

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: — 250; 150; — 90; ...
Найдите её пятый член.

Задание №E9566F

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 7; 14;
28; ... Найдите её пятый член.



Задание №4CBA5B

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -4 ; 2 ; 8 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 81-м месте?

Задание №9B8C42

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 10 ; 6 ; 2 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 101-м месте?

Задание №8140DA

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -8 ; -1 ; 6 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 51-м месте?

Задание №34D7F8

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 20 ; 17 ; 14 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 91-м месте?

Задание №3CC264

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -9 ; -5 ; -1 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 91-м месте?

Задание №E0A1A6

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 30 ; 24 ; 18 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 51-м месте?

Задание №5BCE3D

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -17 ; -14 ; -11 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 81-м месте?

Задание №B7EA66

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 20 ; 13 ; 6 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 81-м месте?

Задание №4F89E0

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -6 ; 1 ; 8 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 51-м месте?

Задание №AB552C

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 30 ; 27 ; 24 ; ... Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 101-м месте?

Задание №475D55

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$.

Найдите b_5 .

Задание №3116A3

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = -4$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$.

Найдите b_5 .

Задание №BBEA7A

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}$.

Найдите b_3 .

Задание №7CE294

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = 4$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$.

Найдите b_3 .

Задание №B74E95

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = -2$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$.

Найдите b_5 .

Задание №4FB4E7

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = 3$, $b_{n+1} = -\frac{1}{b_n}$.

Найдите b_3 .

Задание №DCEA4F

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = 9$, $b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}$.

Найдите b_3 .

Задание №3F79EE

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = -5$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$.

Найдите b_3 .

Задание №C88469

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = 7, b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}$.

Найдите b_3 .

Задание №AEE20E

Последовательность (b_n) задана условиями $b_1 = -7, b_{n+1} = -\frac{1}{b_n}$.

Найдите b_3 .



Задание №32A9E3

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

Задание №BFB534

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

Задание №A4F005

Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{70}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 6?

Задание №3367D7

Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{74}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 2?

Задание №C110A3

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

Задание №B9E303

Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{36}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 1?

Задание №AFE5C

Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{55}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 3?

Задание №C02623

Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{99}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 5?

Задание №47537B

Последовательность (a_n) задана формулой $a_n = \frac{85}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 8?

Задание №4D1E89

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



Задание №5F8982

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_6 = -7,8$, $a_{19} = -10,4$. Найдите разность прогрессии.

Задание №C7E493

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_3 = 6,9$, $a_{16} = 26,4$. Найдите разность прогрессии.

Задание №0524BB

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_{10} = -10$, $a_{16} = -19$. Найдите разность прогрессии.

Задание №A2DE07

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_{10} = -2,4$, $a_{25} = -0,9$. Найдите разность прогрессии.

Задание №6D1650

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , в которой $a_3 = -21,4$, $a_{13} = -40,4$. Найдите разность прогрессии.

Задание №A92C4A

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_9 = -15,7$, $a_{18} = -22,9$. Найдите разность прогрессии.

Задание №3FC69E

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_7 = -3,7$, $a_{11} = -0,1$. Найдите разность прогрессии.

Задание №A8418E

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_9 = -22,1$, $a_{14} = -29,1$. Найдите разность прогрессии.

Задание №65A29C

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_9 = -22,2$, $a_{23} = -41,8$. Найдите разность прогрессии.

Задание №8E3830

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , для которой $a_9 = -11,5$, $a_{24} = -22$. Найдите разность прогрессии.

Задание №E716A4

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = 48$, $a_{n+1} = a_n - 17$. Найдите сумму первых 17 её членов.

Задание №103920

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = -15$, $a_{n+1} = a_n - 10$. Найдите сумму первых 16 её членов.

Задание №75CC1C

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = 43$, $a_{n+1} = a_n + 5$. Найдите сумму первых 17 её членов.

Задание №0417AC

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = -5$, $a_{n+1} = a_n + 12$. Найдите сумму первых 9 её членов.

Задание №A03966

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = -9$, $a_{n+1} = a_n - 16$. Найдите сумму первых 17 её членов.

Задание №116812

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = -12$, $a_{n+1} = a_n + 12$. Найдите сумму первых 7 её членов.

Задание №F75EED

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = -9$, $a_{n+1} = a_n + 4$. Найдите сумму первых 16 её членов.

Задание №02D67E

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = 23$, $a_{n+1} = a_n - 15$. Найдите сумму первых 8 её членов.

Задание №25B3BD

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = -16$, $a_{n+1} = a_n - 19$. Найдите сумму первых 17 её членов.

Задание №2C7CE0

Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями $a_1 = 37$, $a_{n+1} = a_n + 16$. Найдите сумму первых 17 её членов.



Задание №75D07F

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 0,6, $a_1 = 6,2$. Найдите сумму первых 13 её членов.

Задание №713647

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 5,1, $a_1 = -0,2$. Найдите сумму первых 7 её членов.

Задание №F8745A

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 1,1, $a_1 = -7$. Найдите сумму первых 14 её членов.

Задание №B27EB0

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-0,1$, $a_1 = 9,1$. Найдите сумму первых 10 её членов.

Задание №EAA552

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 5,3, $a_1 = -2$. Найдите сумму первых 9 её членов.

Задание №5A3368

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-0,8$, $a_1 = 1,1$. Найдите сумму первых 9 её членов.

Задание №AE0DFD

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-1,9$, $a_1 = 2,3$. Найдите сумму первых 14 её членов.

Задание №6721E2

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-8,5$, $a_1 = -8,3$. Найдите сумму первых 7 её членов.

Задание №BE16A1

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 9,1, $a_1 = -9,5$. Найдите сумму первых 12 её членов.

Задание №D00E35

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 2,5, $a_1 = -7,9$. Найдите сумму первых 11 её членов.

Задание №E67F92

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -1\frac{1}{3}$, $b_{n+1} = -3b_n$. Найдите b_7 .

Задание №F23165

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_6 .

Задание №367BFE

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -2$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .

Задание №0FC3AB

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -5$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .

Задание №88BBE9

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -2\frac{1}{3}$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите b_6 .

Задание №25ADB2

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = 5$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите b_4 .

Задание №6706E2

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = 6$, $b_{n+1} = -4b_n$. Найдите b_4 .

Задание №46D176

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -5$, $b_{n+1} = -2b_n$. Найдите b_6 .

Задание №B48741

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = 4$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .



Задание №81989C

Последовательность (c_n) задана условиями $c_1 = 5, c_{n+1} = c_n - 4$.

Найдите c_6 .

Задание №2E052C

Последовательность (c_n) задана условиями $c_1 = 6, c_{n+1} = c_n + 2$.

Найдите c_{11} .

Задание №2999A8

Последовательность (c_n) задана условиями $c_1 = -4, c_{n+1} = c_n - 2$.

Найдите c_{10} .

Задание №96E094

Последовательность (c_n) задана условиями $c_1 = -5, c_{n+1} = c_n - 2$.

Найдите c_9 .

Задание №D01BA1

Последовательность (c_n) задана условиями $c_1 = -8, c_{n+1} = c_n - 2$.

Найдите c_9 .

Задание №31D487

Последовательность (c_n) задана условиями $c_1 = 2, c_{n+1} = c_n + 2$.

Найдите c_6 .

Задание №1625CE

Последовательность (a_n) задана условиями $a_1 = 3, a_{n+1} = a_n + 4$.

Найдите a_{10} .

Задание №68832A

Последовательность (a_n) задана условиями $a_1 = 5, a_{n+1} = a_n - 3$.

Найдите a_{10} .

Задание №FED155

Последовательность (a_n) задана условиями $a_1 = 5, a_{n+1} = a_n + 3$.

Найдите a_{10} .

Задание №60BDAB

Последовательность (a_n) задана условиями $a_1 = 3, a_{n+1} = a_n - 4$.

Найдите a_{10} .



Задание №7B9ECC

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -1024 ; -256 ; -64 ; ... Найдите сумму первых пяти её членов.

Задание №B6374D

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 2 ; -6 ; 18 ; ... Найдите сумму первых шести её членов.

Задание №198131

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -750 ; 150 ; -30 ; ... Найдите сумму первых пяти её членов.

Задание №AD0E78

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 448 ; 112 ; 28 ; ... Найдите сумму первых четырёх её членов.

Задание №B92E61

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: $0,5$; 2 ; 8 ; ... Найдите сумму первых шести её членов.

Задание №E53FE9

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 1512 ; -252 ; 42 ; ... Найдите сумму первых четырёх её членов.

Задание №613288

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -384 ; -96 ; -24 ; ... Найдите сумму первых пяти её членов.

Задание №CA9DE8

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -1250 ; -250 ; -50 ; ... Найдите сумму первых пяти её членов.

Задание №590851

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: $-0,4$; 2 ; -10 ; ... Найдите сумму первых пяти её членов.



Задание №8FA861

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-8,5$, $a_1 = -6,8$.
Найдите a_{11} .

Задание №4BA08B

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

Задание №F55217

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

Задание №64D6D4

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

Задание №51AE2E

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $6,8$, $a_1 = -3$. Найдите a_{14} .

Задание №9272F8

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

Задание №EF3AB5

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

Задание №C76FD7

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

Задание №DA7620

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна -5 , $a_1 = 9,2$. Найдите a_{11} .

Задание №B9A51F

Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $0,6$, $a_1 = -9,9$. Найдите a_{10} .



Задание №F8A2D4

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -7$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите сумму первых пяти её членов.

Задание №B141B6

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -7$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите сумму первых шести её членов.

Задание №B083FE

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите сумму первых пяти её членов.

Задание №6D1371

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите сумму первых шести её членов.

Задание №7B07D8

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -5$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите сумму первых семи её членов.

Задание №EE3B97

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -3$, $b_{n+1} = -4b_n$. Найдите сумму первых пяти её членов.

Задание №4CF64A

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -2$, $b_{n+1} = -3b_n$. Найдите сумму первых семи её членов.

Задание №044F64

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -2$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите сумму первых семи её членов.

Задание №A94A47

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями $b_1 = -1$, $b_{n+1} = -4b_n$. Найдите сумму первых шести её членов.



Задание №037FCF

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -3 ; 1 ; 5 ; ... Найдите сумму первых шестидесяти её членов.

Задание №A56CE0

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 2 ; 6 ; 10 ; ... Найдите сумму первых сорока её членов.

Задание №908B3E

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 6 ; 10 ; 14 ; ... Найдите сумму первых пятидесяти её членов.

Задание №BE16EF

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 1 ; 3 ; 5 ; ... Найдите сумму первых шестидесяти её членов.

Задание №8B512B

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 1 ; 3 ; 5 ; ... Найдите сумму первых семидесяти её членов.

Задание №4CC0B6

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 6 ; 8 ; 10 ; ... Найдите сумму первых шестидесяти её членов.

Задание №73C917

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -7 ; -4 ; -1 ; ... Найдите сумму первых шестидесяти её членов.

Задание №414579

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -1 ; 2 ; 5 ; ... Найдите сумму первых пятидесяти пяти её членов.

Задание №4265BE

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: 4 ; 7 ; 10 ; ... Найдите сумму первых шестидесяти пяти её членов.

Задание №25E8A7

Выписаны первые несколько членов арифметической прогрессии: -6 ; -2 ; 2 ; ... Найдите сумму первых пятидесяти её членов.



Задание №5E80AC

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; 1,5; x; 24; -96; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №8BBC52

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; -1; x; -49; -343; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №397349

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; 150; x; 6; 1,2; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №5ED3B5

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; 64; x; 4; -1; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №3CB5DA

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; 56; x; 14; -7; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №33A75B

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; 162; x; 18; -6; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №F4741B

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; 189; x; 21; 7; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №D8FD0D

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; 3; x; 75; -375; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №AE37AA

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; -6; x; -24; -48; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Задание №11DA85

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; -3; x; -27; -81; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

Техническая поддержка – АНО «Учебно-издательский центр „Интерактивная линия“»