
18 февраля
Контрольная работа № 5

Тема: «Последовательности. Арифметическая прогрессия»

Вариант 1

- 1) Найдите двадцать третий член арифметической прогрессии (a_n) , если $a_1 = -15$ и $d = 3$.
 - 2) Найдите сумму шестнадцати первых членов арифметической прогрессии: 8; 4; 0; ...
 - 3) Найдите сумму шестидесяти первых членов последовательности (b_n) , заданной формулой $b_n = 3n - 1$.
 - 4) Является ли число -54,5 членом арифметической прогрессии (a_n) , в которой $a_1 = 25,5$ и $a_9 = 5,5$?
 - 5) Найдите сумму всех натуральных чисел, кратных 3 и не превосходящих 100.
-