МЕХМАТИК

Математика · 9 класс · Алгебра

Арифметическая прогрессия

Объяснение

Арифметическая прогрессия имеет постоянную разность d: $a_n = a_1 + (n - 1)d$.

Разобранный пример

$a_1 = 3$, $d = 4$, тогда $a_5 = 19$.

Задания для самостоятельной работы

1. $a_1 = 2$, $d = 3$. a_6?

2. $a_1 = 10$, $d = -2$. a_5?

Ответы для самопроверки

1. 17 · 2. 2