МЕХМАТИК

Математика · 9 класс · Алгебра

Числовые последовательности

Объяснение

Последовательность задаёт число каждому натуральному номеру. Она может быть задана формулой, рекуррентно или словесным правилом.

Разобранный пример

Для $a_n = 2n + 1$ получаем $a_5 = 11$.

Задания для самостоятельной работы

1. $a_n = 3n - 2$. Найдите a_4

2. $a_n = n^2$. Найдите a_6

Ответы для самопроверки

1. 10 · 2. 36