МЕХМАТИК

Математика · 9 класс · Алгебра

Геометрическая прогрессия

Объяснение

Каждый следующий член геометрической прогрессии получается умножением предыдущего на постоянное число q.

Разобранный пример

$b_1 = 2$, $q = 3$, тогда $b_4 = 2 \times 3^3 = 54$.

Задания для самостоятельной работы

1. $b_1 = 3$, $q = 2$. b_5?

2. $b_1 = 5$, $q = 3$. b_3?

Ответы для самопроверки

1. 48 · 2. 45