

## Тест по теме «Арифметическая прогрессия»

- 1) Выберите последовательность, которая является арифметической прогрессией:

## Тест по теме «Арифметическая прогрессия»

2) Выберите последовательность, которая **не является** арифметической прогрессией:

## Тест по теме «Арифметическая прогрессия»

3) Найдите разность арифметической прогрессии:  
15; 30; 45; ....

## Тест по теме «Арифметическая прогрессия»

- 4) Найдите первый член прогрессии, если известно, что ее третий член равен 5, а восьмой равен -10

## Тест по теме «Арифметическая прогрессия»

**5) Найдите пятый член арифметической прогрессии, если её первый член равен 7, а разность равна -2**

## Тест по теме «Арифметическая прогрессия»

- 6) Найдите сумму первых восьми членов арифметической прогрессии, если известно, что ее первый член равен  $-4$ , а разность равна  $2$

## Тест по теме «Арифметическая прогрессия»

- 7) Первый член арифметической прогрессии равен  $-5$ , а разность равна  $6$ . Сколько надо взять членов прогрессии, чтобы сумма была равна  $35$ ?

# Тест по теме «Арифметическая прогрессия»

**Тест завершен!**

**Ваша оценка:**