

**1** Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:  
 $\dots; -9; x; -13; -15; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**2** Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:  
 $\dots; 7; x; 13; 16; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**3** Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:  
 $\dots; 19; x; 11; 7; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**4** Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии:  
 $\dots; -6; x; -2; 0; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**5** Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:  
 $\dots; 150; x; 6; 1,2; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**6** Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:  
 $\dots; -6; x; -24; -48; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**7** Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:  
 $\dots; 64; x; 4; -1; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**8** Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:  
 $\dots; 3; x; 75; -375; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**9** Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии:  
 $\dots; 189; x; 21; 7; \dots$

Найдите  $x$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**10** Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:  
 $6; 8; 10; \dots$

Найдите сумму первых восьми её членов.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**11** Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:  
 $4; 7; 10; \dots$

Найдите сумму первых семи её членов.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**12** Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:  
 $2; 6; 10; \dots$

Найдите сумму первых шести её членов.

Ответ: \_\_\_\_\_.

- 13** Выписаны первые три члена арифметической прогрессии:  
- 1; 2; 5; ...

Найдите сумму первых пяти её членов.

Ответ: \_\_\_\_\_.

- 14** Арифметическая прогрессия  $(a_n)$  задана условиями  
 $a_1 = 43, a_{n+1} = a_n + 5.$

Найдите сумму первых семи её членов.

Ответ: \_\_\_\_\_.

- 15** Арифметическая прогрессия  $(a_n)$  задана условиями  
 $a_1 = -12, a_{n+1} = a_n + 12.$

Найдите сумму первых семи её членов.

Ответ: \_\_\_\_\_.

- 16** Арифметическая прогрессия  $(a_n)$  задана условиями  
 $a_1 = -9, a_{n+1} = a_n + 4.$

Найдите сумму первых шести её членов.

Ответ: \_\_\_\_\_.

- 17** Арифметическая прогрессия  $(a_n)$  задана условиями  
 $a_1 = -15, a_{n+1} = a_n - 10.$

Найдите сумму первых восьми её членов.

Ответ: \_\_\_\_\_.