













































**7.** Определите, на сколько отличается третий член арифметической прогрессии

*an*от её пятого члена, если первый член 1 *a* 4, разность прогрессии *d* 0,5.

**7.** Найдите шестой член арифметической прогрессии 2; 0; - 2; - 4;…

**7.** В арифметической прогрессии известно, что её первый член равен 3, а разность

равна 0,6. Найдите пятый член этой прогрессии.

**7.** В арифметической прогрессии *an* известно, что 4 *a* 2, 5 *a* 5 . Найдите 1*a1.*

**7.** Третий член арифметической прогрессии равен 14, а её пятый член равен 20.

Найдите разность этой прогрессии.

**7.** В арифметической прогрессии *n a* известно, что 1 *a* 4; *d* 6. Найдите 6*a* .

**7.** В арифметической прогрессии *n a* известно, что 4 *a* 9; 5 *a* 7. Найдите 1*a* .

**7.** Арифметическая прогрессия *an* задана формулой *n*-го члена *an* 3*n* 5 .

Найдите разность прогрессии.



**7.** Найдите пятый член арифметической прогрессии, если первый её член равен 2,

а разность прогрессии равна 0,3.

**7.** Последовательность чисел: 2; - 1; - 4; - 7; ... является арифметической

прогрессией. Найдите седьмой член этой прогрессии.