Арифметична прогресія

1. *Познач арифметичну прогресію:*

   1; 3; 9; 27; ...

   2; 6; 12; 24; ...

   –1; 8; 17; 26; ...

   –2; 4; –6; 8; ...

2. *Заповни таблицю:*

Арифметична прогресія	*Перший член*	*Різниця*
5, 15, 25, ...		
a_3= *23,* a_4= *18*		
$a_n = \frac{4n-1}{2}$		
a_5= *12,* a_7= *13*		

3. *В арифметичній прогресії 94 ; 98; 102; ...* a_{31}= .

4. *Впиши три наступних члени цієї прогресії:*

   3,9; 3,4; ; ; .

5. *В арифметичній прогресії* a_1 = *4, d = –0,5. Тоді* a_{26} = .

6. *Знайди перший член арифметичної прогресії, якщо* a_4= *45, d=6.* a_1 = .

7. *Між числами 15 та 30 встав чотири числа, які разом з даними утворюють арифметичну прогресію:*

   15; ; ; ; ; 30.

LIVEWORKSHEETS