

Числові послідовності

1. Поєднай:

- | | |
|-------------------------|--|
| 1) 1, 2, 3, 4, 5, ... | – послідовність непарних натуральних чисел; |
| 2) 2, 4, 6, 8, 10, ... | – послідовність квадратів натуральних чисел; |
| 3) 1, 3, 5, 7, 9, ... | – послідовність натуральних чисел; |
| 4) 1, 4, 9, 16, 25, ... | – послідовність простих чисел; |
| 5) 2, 3, 5, 7, 11, ... | – послідовність парних натуральних чисел; |



2. Запиши відповідь:

😊 Послідовність задано формулою $b_n = 4n + 3$. Знайдіть перший, четвертий та восьмий члени цієї послідовності.

$$b_{(1)} =$$

$$b_{(4)} =$$

$$b_{(8)} =$$



3. Запиши відповіді:



Випишіть п'ять перших членів послідовності:

- 1) квадратів натуральних чисел, узятих у порядку зростання;
- 2) двоцифрових натуральних чисел, узятих у порядку спадання.

1)



2)

