

**Тема. Контрольна робота №4. 3 теми «Числові послідовності»**

Мета. Перевірити рівень знань, умінь і навичок з теми

**Повторюємо**

- Що таке числова послідовність?
- Якими способами можна задати числову послідовність?
- Яку послідовність називають арифметичною прогресією?
- Що таке різниця арифметичної прогресії?
- Як виглядає формула  $n$ -го члена арифметичної прогресії?
- Як знайти суму перших  $n$ -членів арифметичної прогресії?
- Що таке геометрична прогресія?
- Що таке знаменник геометричної прогресії?
- Як виглядає формула  $n$ -го члена геометричної прогресії?
- Як знайти суму перших  $n$ -членів геометричної прогресії?

**Завдання**

Виконайте контрольну роботу у вигляді тестування за посиланням:

<https://vseosvita.ua/test/start/oib030>

Письмові розв'язки завдань **ОБОВ'ЯЗКОВО** надіслати на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)