

Алгебра 10-А, 10-Б клас, заняття 3-4 ( 21-24.03.).

Тема. Арифметична прогресія. Формула n-ого члена арифметичної прогресії.

3. Назвіть формулу n-ого члена арифметичної прогресії.

$$a_n = a_1 + (n - 1) \cdot d$$



**Домашнє завдання.**

1. В арифметичній прогресії перший член дорівнює 4,5. Різниця арифметичної прогресії дорівнює 8,4. Знайти сто сорок другий член арифметичної прогресії.
2. В арифметичній прогресії перший член дорівнює 4,5. Різниця арифметичної прогресії дорівнює 8,4. Знайти сто сорок другий член арифметичної прогресії.
3. В арифметичній прогресії перший член дорівнює 4,5. Різниця арифметичної прогресії дорівнює 8,4. Знайти сто сорок другий член арифметичної прогресії.
4. Обчислити вираз:  $(12,4 - 16,67) * 1,7 - 9,5 : 5$ .