

Суму n перших членів арифметичної прогресії (a_n) задано формулою: $S_n = \frac{5,2 - 0,8n}{2} \cdot n$.

1. Визначте суму перших шести членів цієї прогресії.
2. Визначте четвертий член цієї прогресії.