

Zapamiętaj



Aby policzyć sumę n początkowych wyrazów ciągu arytmetycznego, możesz:

a) wyznaczyć te wyrazy np. ze wzoru ogólnego i dodać je do siebie

lub

b) zastosować jeden ze wzorów:

$$S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \cdot n$$

lub

$$S_n = \frac{2a_1 + (n - 1) \cdot r}{2} \cdot n$$

