

Zapamiętaj



Znając wartości dwóch dowolnych wyrazów ciągu arytmetycznego i miejsca, na których stoją te wyrazy, możemy wyznaczyć różnicę tego ciągu i jego pierwszy wyraz. Aby to zrobić:

- ułóż układ równań, dwukrotnie wykorzystując wzór ogólny $a_n = a_1 + (n - 1) \cdot r$

lub

- policz, ile razy należy dodać różnicę ciągu do wcześniejszego z wyrazów, aby otrzymać drugi znany wyraz, ułóż odpowiednie równanie i rozwiąż je

