

Zapamiętaj



Ciąg liczbowy (a_n) nazywamy ciągiem arytmetycznym, jeśli istnieje taka liczba r , że każdy wyraz tego ciągu, oprócz pierwszego, powstaje przez dodanie tej liczby do wyrazu poprzedniego.

$$\text{dla } n \in \mathbb{N}_+ \quad a_{n+1} = a_n + r$$

Liczbę r nazywamy różnicą ciągu.

