



CIĄGI

Zadanie 1

Wykaż, że ciąg (a_n) określony wzorem $a_n = 3n - 200$ jest rosnący.

Zadanie 2

Wykaż, że ciąg (a_n) określony wzorem $a_n = n^2 - 4n + 9$ jest rosnący.

Zadanie 3

Wykaż, że ciąg (a_n) określony wzorem $a_n = \frac{n+2}{n+1}$ jest malejący.

Zadanie 4

Które wyrazy ciągu $a_n = n^2 - 15n + 50$ są równe 10?

Zadanie 5

Ile jest ujemnych wyrazów w ciągu (a_n) , który dany jest wzorem $a_n = n^2 - 4n - 12$.

Zadanie 6

Wyznacz wzór ogólny ciągu (a_n) , którego suma n początkowych wyrazów określona jest wzorem $S_n = 3n^2 - 2n$. Wyznacz wzór na n -ty wyraz tego ciągu.

ODPOWIEDZI

ZADANIE	ODPOWIEDŹ
Zadanie 1	
Zadanie 2	
Zadanie 3	
Zadanie 4	
Zadanie 5	
Zadanie 6	
Zadanie 7	
Zadanie 8	
Zadanie 9	
Zadanie 10	
Zadanie 11	
Zadanie 12	
Zadanie 13	