Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 14/ 4 punkty

Imię: .....

1. $a_1 = 2, a_{n+1} = a_n + 2$. Oblicz a_2.
Odpowiedź: .....

2. $a_n = 2n + 2$. Oblicz a_1.
Odpowiedź: .....

3. $a_n = 2 \cdot 2^{n-1}$. Oblicz a_2.
Odpowiedź: .....

4. $a_1 = 2, a_{n+1} = 2a_n$. Czy ciąg rośnie?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 14/ 4 punkty

Imię: .....

1. $a_1 = 3, a_{n+1} = a_n + 2$. Oblicz a_2.
Odpowiedź: .....

2. $a_n = 2n + 3$. Oblicz a_1.
Odpowiedź: .....

3. $a_n = 3 \cdot 2^{n-1}$. Oblicz a_2.
Odpowiedź: .....

4. $a_1 = 3, a_{n+1} = 2a_n$. Czy ciąg rośnie?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 14/ 4 punkty

Imię: .....

1. $a_1 = 4, a_{n+1} = a_n + 2$. Oblicz a_2.
Odpowiedź: .....

2. $a_n = 2n + 4$. Oblicz a_1.
Odpowiedź: .....

3. $a_n = 4 \cdot 2^{n-1}$. Oblicz a_2.
Odpowiedź: .....

4. $a_1 = 4, a_{n+1} = 2a_n$. Czy ciąg rośnie?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 14/ 4 punkty

Imię: .....

1. $a_1 = 5, a_{n+1} = a_n + 2$. Oblicz a_2.
Odpowiedź: .....

2. $a_n = 2n + 5$. Oblicz a_1.
Odpowiedź: .....

3. $a_n = 5 \cdot 2^{n-1}$. Oblicz a_2.
Odpowiedź: .....

4. $a_1 = 5, a_{n+1} = 2a_n$. Czy ciąg rośnie?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt