



Ciągi

Rozróżnij ciąg

Poziom trudności: Średni

1. Wybierz ciąg rosnący

- A - ciąg 1, 2, 3, 4, 5
 - B - ciąg 1, $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$,
 - C - ciąg 0, 0, 0, 0, 0
 - D - ciąg 2, 3, 2, 3, 2, 3
-

2. Wybierz ciąg malejący

- A - ciąg 1, 2, 3, 4, 5
 - B - ciąg 1, $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$
 - C - ciąg 0, 0, 0, 0, 0
 - D - ciąg 2, 3, 2, 3, 2, 3
-

3. Wybierz ciąg niemonotoniczny

- A - ciąg 1, 2, 3, 4, 5
 - B - ciąg 1, $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$
 - C - ciąg 0, 0, 0, 0, 0
 - D - ciąg 2, 3, 2, 3, 2, 3
-

4. Wybierz ciąg skończony

- A - ciąg 1, 1, 1
 - B - ciąg 2, 3, 2, 3
 - C - żaden nie jest skończony
-

5. Wybierz ciąg ograniczony

- A - ciąg 1, $1/2$, $1/4$, $1/8$
 - B - ciąg 2, 4, 2, 4
 - C - oba są ograniczone
-

6. Wybierz ciąg ograniczony z dołu

- A - ciąg 1, $1/2$, $1/4$, $1/8$
-



- B - ciąg 1, 2, 3, 4
 - C - ciąg -1, -3, -5, -7
-

7. Wybierz ciąg ograniczony z góry

- A - ciąg 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$
 - B - ciąg 1, 2, 3, 4
 - C - ciąg -1, -3, -5, -7
-

8. Wybierz ciąg geometryczny

- A - ciąg 1, 3, 9, 27, 81
 - B - ciąg 1, 3, 5, 7, 9
-

9. Wybierz ciąg arytmetyczny

- A - ciąg 1, 3, 9, 27, 81
 - B - ciąg 1, 3, 5, 7, 9
-

10. Wybierz ciąg harmoniczny

- A - ciąg 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$
 - B - ciąg 1, 2, 3, 4
 - C - ciąg -1, -3, -5, -7
-



Ciągi

Rozróżnij ciąg

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. D
4. C
5. C
6. B
7. C
8. A
9. B
10. A