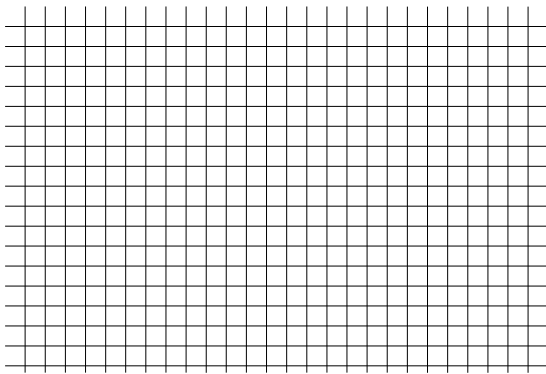


Ciągi – zastosowanie wzoru ogólnego – karta samooceny

Zad.1 Oblicz cztery kolejne wyrazy ciągu $a_n = \frac{(-1)^n}{n} + 2$. Naszkicuj wykres



Zad. 2 Oblicz, który wyraz ciągu $a_n = \frac{2n+8}{2n-1}$ jest równy 2?

Zad. 3 Oblicz, który wyraz ciągu $a_n = n^3 - 7n^2 + 6n$ jest równy zero?

Zad. 4 Oblicz, które wyrazy ciągu $a_n = (n-2)(n+4)$ są dodatnie?

Zad. 5 Wyznacz wyrazy ciągu $a_n = 17 - 3n$ które są większe od 4.
Oblicz wartość największego z nich

1	Obliczasz kilka początkowych wyrazów ciągu	
2	Szkicujesz wykres ciągu	
3	Wyznaczasz wyrazy ciągu równe podanej liczbie	
4	Wyznaczasz wyrazy dodatnie/ ujemne ciągu lub mniejsze/większe od podanej liczby	
Δ		