

- an (infinite) series - szereg nieskończony
- sequence, progression - ciąg
- n th term - n -ty wyraz (ciągu, szeregu, sumy, ...)
- n th partial sum - n -ta suma częściowa (szeregu)
- the sequence of n th partial sums - ciąg sum częściowych (szeregu)
- $\sum_{n=1}^{\infty} a_n$ - summation, from n equals 1 to infinity, of terms a_n
- $\sum a_n$ - summation a_n
- to converge - być zbieżnym
- convergent - zbieżny
- to diverge - być rozbieżnym
- divergent - rozbieżny
- geometric series - szereg geometryczny
- harmonic series - szereg harmoniczny, $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n}$
- p -series - szereg $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^p}$
- a necessary condition for the convergence of a series - warunek konieczny zbieżności szeregu
- a series with nonnegative terms, a nonnegative series - szereg o wyrazach nieujemnych
- comparison test - kryterium porównawcze
- simplified limit comparison test - kryterium ilorazowe
- ratio test - kryterium d'Alemberta
- root test - kryterium Cauchy'ego
- integral test - kryterium całkowe
- absolute convergence - zbieżność bezwzględna
- conditional convergence - zbieżność warunkowa
- alternating series - szereg przemienny, szereg znakozmienny
- alternately - na przemian
- the alternating harmonic series - $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n}$
- the alternating series test - kryterium Leibniza
- absolutely convergent - zbieżny bezwzględnie

- conditionally convergent - zbieżny warunkowo
- convergence - zbieżność
- divergence - rozbieżność