§0.a Successioni [2GY]

Sia $(a_n)_{n\in\mathbb{N}} \subseteq \mathbb{R}$ una successione di numeri reali (come definita in in [16G]).

Dato $N \in \mathbb{N}$ nel seguito scriveremo $\sup_{n\geq N} a_n$ invece di $\sup\{a_N, a_{N+1} \ldots\}$, e analogamente per l'estremo inferiore. (Questo è in accordo con quanto discusso in [20H])

Esercizi

E0.1 [OCP]

E0.2 [OCR]

E0.3 [OCS]

E0.4 [OCV]

E0.5 [OCX]

E0.6 [OD0]

E0.7 [OD2]

E0.8 [OD4]

E0.9 [OD6]

E0.10 [OD9]

E0.11 [ODD]

Esercizio 0.12. *[ODJ]*

Esercizio 0.13. *[O2F]*

QuasiEsercizio 1. *[ODG]*

Si vedano anche gli esercizi [OB9] e [OB7].

§0.a.a Sommazione per parti

Esercizi

E0.14 [217]

E0.15 [21H]

QuasiEsercizio 2. *[ODF]*

§0.b Successioni definite per ricorrenza

Esercizi

E0.16 [ODK]

E0.17 [ODN]

Copyright A. C. G. Mennucci

La teoria (e enunciati di esercizi) sono rilasciate con Licenza WP:CC BY-SA
I diritti sulle soluzioni degli esercizi sono riservati.