

6 Retta reale

[09X]

Indicheremo nel seguito con \mathbb{R} la retta reale, e con $\overline{\mathbb{R}} = \mathbb{R} \cup \{+\infty, -\infty\}$ la sua estensione.⁴⁶ Useremo gli *intervalli* (si veda la definizione in [07C]).

Nota 6.1. [2DJ]

Esercizi

E6.2 [09Y]

E6.3 [20V]

E6.4 [20W]

E6.5 [20X]

E6.6 [0B0]

QuasiEsercizio 20. [29F]

6.1 Intorni

[29H]

6.2 Frequentemente, definitivamente

[29K]

6.3 Estremi superiori e inferiori

[29M]

6.4 Limiti

[29N]

6.5 Limiti superiori e inferiori

[29P]

6.6 Approssimazione di numeri irrazionali

[29Q]

⁴⁶La struttura topologica di $\overline{\mathbb{R}}$ sarà ulteriormente discussa in [0HP].