

Esercizi

E24.1 [1TZ] Note: esercizio 6 nel compito del 13/1/2011.

Ogni numero intero $n \geq 1$ si scompone in modo unico come $n = 2^k d$, con $k \in \mathbb{N}$ e d intero dispari. Si consideri la successione $a_n = d/2^k$ e se ne determinino

- (a) limite superiore e inferiore;
- (b) l'insieme dei punti limite.