

PROPRIETA' DEGLI INSIEMI IN \mathbb{R} E \mathbb{R}^2

INDICE

1. Proprietà degli insiemi in \mathbb{R}

Insiemi limitati e illimitati

Intervalli – intorni

Punti interni, esterni, di frontiera di un insieme

Estremo superiore, inferiore – Massimo, minimo

Punti di accumulazione

Insiemi aperti - Insiemi chiusi

2. Proprietà degli insiemi in \mathbb{R}^2

Intervalli – Intorni

Punti interni, esterni, di frontiera

Insiemi chiusi – Insiemi aperti

Punti di accumulazione

Insiemi connessi – Semplicemente connessi