

Esercizi

E9.71 [0S0] Mostrate che un insieme $A \subseteq \mathbb{R}$ è un intervallo se e solo se è convesso, se e solo se è connesso.

(Parte della dimostrazione si trova nel Teorema 5.11.3 in [3]).

Soluzione 1. [0S1]

(Notate come in questo caso gli esercizi [07F] e [0JQ] vadano a coincidere).