

§9.a Poligoni

[2G3]

Presentiamo alcune semplici proprietà geometriche dei poligoni, che possono essere rigorosamente provate sia con metodi analitici (incorporando oggetti geometrici come sottoinsiemi del piano cartesiano), o metodi puramente geometrici (nello spirito di [?]).

Nel seguito useremo il celebre Teorema di Jordan; una semplice dimostrazione si può trovare in [?].

Teorema 9.a.1. [2FW]

La dimostrazione del Teorema di Jordan inizia spesso con un semplice Lemma (di nuovo, si veda [?]; o il Teorema 6 in [?]).

Definizione 9.a.2. [2G6]

Lemma 9.a.3. [2FX]

Definizione 9.a.4. [2FN]

Nota 9.a.5. [2CD]

Esercizi

E9.a.6 [29Z]

E9.a.7 [1XH]

E9.a.8 [0JN]

E9.a.9 [1XW]

E9.a.10 [2FP]