

Compiti di Analisi Matematica 2
Ing. Elettronica, a.a. 2022/2023. Politecnico di Milano
Settimana 9
Prof. M. Bramanti

Riferimenti di studio per la settimana 9:

Libro di testo, Cap.5, §1.

Eserciziario, Cap. 5, §1.

Integrali doppi e applicazioni

Dopo aver studiato la teoria e, sull'eserciziario, i paragrafi 5.1.A, 5.1.B, con relativi esempi svolti e osservazioni, svolgere i seguenti esercizi:

-almeno 3 del gruppo 5.3-5.8;

-esercizi 5.9-5.12 sulle simmetrie;

dopo aver studiato sull'eserciziario il paragrafo 5.1.C, svolgere almeno 5 esercizi del gruppo 5.13-5.22.

Svolgere gli esercizi 5.23-5.29 su momenti d'inerzia di lamine piane e volumi di solidi.