

IIS “E. Majorana” Via Alcide De Gasperi 6, Cesano Maderno (MB)

COMPLEMENTI DI MATEMATICA - Compiti estivi 2022

Classe **3IA2**

➤ Ripassare **Equazioni e Disequazioni di primo e secondo grado**.

Libri di testo: Bergamini-Barozzi-Trifone “Matematica.verde” volume 3, edizione “Zanichelli”.

Numeri Immaginari e Numeri Complessi

Esercizi:

pag. 683 dal n. 12 al n. 17;

pag. 684 dal n. 21 al n. 30; n. 32, 35;

pag. 687 n. 70, 71, 75, 77, 83, 84, 85;

pag. 688 n. 92, 93, 94, 98, 99, 100;

pag. 689 n. 109, 110, 111, 117, 118;

pag. 690 n. 127, 128, 136, 138, 140, 143;

pag. 691 n. 149;

pag. 692 n. 177, 179.

Ellisse

Esercizi:

pag. 314 n. 1, 2, 3;

pag. 315 n. 16, 25, 30, 31;

pag. 316 n. 35, 36, 37, 38;

pag. 318 n. 49, 52;

pag. 322 n. 99, 105;

pag. 323 n. 132;

pag. 327 n. 169 e 174.

Iperbole

Esercizi:

pag. 353 n. 3, 4, 5, 6;

pag. 354 n. 12, 14, 18, 20, 21;

pag. 355 n. 30, 34, 35, 36, 37;

pag. 359 n. 94, 95, 96, 98;

pag. 363 n. 149.

Svolgere altri esercizi a piacere.