



**LICEO STATALE "CARLO TENCA" ? MILANO**

P. I. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D

Bastioni di Porta Volta, 16–20121 Milano

Tel. 02.6551606 – Fax 02.6554306

C. F. 80126370156 - Cod. Mecc. MIPM11000D

Email: [mipm11000d@istruzione.it](mailto:mipm11000d@istruzione.it) – PEC [mipm11000d@pec.istruzione.it](mailto:mipm11000d@pec.istruzione.it)

2023-2024

**Classe:** Seconda F

**Indirizzo di studio:** Liceo delle Scienze Umane (sez. economico sociale)

**Materia:** Matematica

**Docente:** Arena Elisabetta

— Compiti per tutta la classe —

Ripassare quanto fatto e scritto in classe durante l'anno. Per gli argomenti nei quali si riscontrano maggiori difficoltà si consiglia di rivedere i contenuti sul quaderno di inclusione e recupero associato al libro di testo in adozione e di svolgere un buon numero di esercizi di approfondimento sullo stesso libro a partire da quelli guidati.

Svolgere gli esercizi di seguito indicati (eventualmente anche quelli già svolti durante l'anno) reperibili sul libro di testo curriculare (Leonardo Sasso "La Matematica a colori" vol 1 e "I colori della matematica" edizione azzurra vol.2 ed. Petrini)

VOLUME 1:

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO: pag.363 dal n.463 al n.478

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO: pag. 399 dal n 303 al n 347, pag. 402 dal n 1 al n 7

VOLUME 2:

NUMERI REALI E RADICALI: pag.58 dal n.700 al n.708, pag.59 n.728,729,732,733,734,736

SISTEMI LINEARI: pag. 110 dal n 400 al n 403 pag.111 dal n.429 al n.439 e prova di autoverifica pag.115 dal n 1 al n 6 (utilizzare a rotazione tutti i metodi studiati.)

RETTE NEL PIANO CARTESIANO: pag.151 n.31,32,36,37, pag.153 n.56,60, dal n.66 al n.69, pag.154 n.77,80,83 pag.162 dal n.212 al n.217, 223,230,231,233,234,235, 248,249, 301, 304, 316, 318, 329, 330, 357, 360, 411, 412

— Compiti per gli studenti con sospensione di giudizio —

Oltre agli esercizi assegnati a tutta la classe:

- schematizzare per ogni argomento la parte teorica;
- svolgere ulteriori esercizi da reperire nel quaderno di inclusione e recupero abbinato al libro di testo: RADICALI: pag. 7 n 13 15 17 23 24 30 31 32 33 36 37, pag. 12 dal n 1 al n 17, pag. 13 n 20 21 23 24 26 27 31 33 34 35 36. SISTEMI LINEARI: pag. 27 n 3 5 8 24 25 . PIANO CARTESIANO E RETTA: pag. 36 n 3 6 10 11 14 16 , pag. 42 n 2 4 7 9 13 14 17 19 21

**Milano:** 15/06/2024

Arena Elisabetta

**Data immutabilità contenuto:** 15/06/2024

Inviato da arena.elisabetta il Ven, 14/06/2024 - 15:52