

COMPITI DELLE VACANZE DI MATEMATICA

Classe 3 AM

Milano, 8/06/2025

Carissimo Studente,

Di seguito trovi alcuni esercizi sul programma svolto quest'anno.

Alcuni degli esercizi proposti verranno corretti all'inizio del prossimo anno.

ESERCIZI PER TUTTA LA CLASSE

Esercizi libro di testo-La matematica a colori, Ed. verde, Vol 3:

1. Equazioni e disequazioni:
Pag. 83 n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10.
2. Funzioni:
Pag. 133 da n°1 a n° 8.
3. Piano cartesiano e retta:
4. Coniche (esercizi in preparazione delle prove INVALSI)
Pag. 399 da n°1 a 27.
5. Goniometria:
Pag. 467 n° 3, 4, 5, 6, 7, 8.
6. Trigonometria:
Pag. 543 n° 1, 2, 3, 6.

ESERCIZI PER GLI INSUFFICIENTI E CON VALUTAZIONE 6A

Gli studenti con debito formativo su tutto l'anno dovranno svolgere tutti gli esercizi, gli studenti con debito solo sul pentamestre o valutazione 6A dovranno svolgere solo gli esercizi relativi al pentamestre.

Come sempre ricordo di concentrarsi su quegli argomenti dove si hanno più lacune.

Lo svolgimento dei compiti verrà valutato a inizio anno scolastico e/o in sede d'esame.

Esercizi libro di testo-La matematica a colori, Ed. verde, Vol 3:

TRIMESTRE

1. Equazioni e disequazioni:
Pag. 53 n° 366, 372, 374, 392, 529, 578, 590, 609, 616, 743, 747, 752, 816, 828.
2. Funzioni:
Pag. 107 n° 48, 54, 56, 65, 108, 133, 189, 196, 212, 232, 244, 246, 255, 280, 286, 300.
3. Goniometria:
Pag. 439 n° 67, 69, 72, 81, 82, 85, 134, 142, 270, 274.
4. Formule goniometriche:
Pag. 482 n° 27, 32, 82, 98.

PENTAMESTRE

5. Trigonometria:
Pag. da 519 n° 6, 19, 23, 29, 35, 44, 53, 93, 102, 123, 156, 184, 185, 188.
6. Equazioni e disequazioni goniometriche

Pag. 574 n° 19, 24, 53, 60, 66, 80, 88, 124, 130, 140, 163, 165, 197, 240, 252, 306, 320, 348, 354, 360, 378, 385, 400, 414, 417, 424, 425.

7. Piano cartesiano e retta:

Pag 172 n° 46, 67, 194, 229, 256, 284, 342, 351, 377

8. Parabola:

Pag 253 n° 6, 21, 54, 101, 117, 122, 135, 175, 184, 197, 223.

9. Circonferenza:

Pag. 301 n° 13, 30, 40, 57, 80, 85, 97, 131, 142, 155, 177, 189

10. Ellisse e iperbole:

Pag. 356 n° 9, 16, 30, 45, 49, 53, 66, 69, 86, 105, 123, 132, 146

Buon riposo e buon lavoro,

Prof. Genoni