

COMPITI DELLE VACANZE DI MATEMATICA

Classe 2AM

Milano, 8/06/2025

Carissimi,

Vi lascio alcuni esercizi da svolgere durante le vacanze estive.

ESERCIZI PER TUTTA LA CLASSE:

Algebra Vol. 2

- Unità 1: pag. 66 tutta
- Unità 2: pag. 128 n° 1, 3, 4, 5, 8, 9
- Unità 3: pag. 201 tutta
- Unità 4: pag. 304 n° 2, 3, 5, 8, 9
- Unità 5: pag. 345 n° 525, 531, 546, 555, pag. 350 n° 2, 3, 4, 7
- Unità 7: pag. 427 n° 1, 2, 3, 4, 5

ESERCIZI STUDENTI INSUFFICIENTI O CON L'AIUTO (6A)

Qui trovate alcuni esercizi in più per allenarti durante l'estate e recuperare le lacune di quest'anno. Gli studenti con valutazione insufficiente su tutto il programma dovranno svolgere tutti gli esercizi assegnati. Gli studenti insufficienti solo nel pentamestre dovranno svolgere solo gli esercizi relativi agli argomenti del pentamestre.

Come sempre ricordo di concentrarsi su quegli argomenti dove si fa più fatica.

TRIMESTRE

Vol. 1

- **Unità 8, 13: Disequazioni di primo grado intere, fratte e sistemi di disequazioni**
Pag. 401 n° 339, 344, 350, 366, 369
Pag. 573 n° 205, 210, 224, 225, 228, 234, 242, 243, 244, 249

Vol. 2

- **Unità 2: Sistemi lineari a due e tre incognite**
Pag. 123 n° 496, 499, 501, 529, 546, 552.
- **Unità 1: Radicali in R**
Da pag. 31 n° 118, 124, 129, 199, 249, 269, 332, 353, 405, 421, 509, 510, 602, 611, 633, 658.

PENTAMESTRE

- **Unità 3: La retta nel piano cartesiano**
Da pag. 161 n° 36, 57, 181, 231, 237, 314, 323, 337, 365, 429, 537
- **Unità 4: Equazioni di secondo grado, problemi di secondo grado**
Pag. 297 n° 903, 910, 914, 928, 935, 967, 976.
- **Unità 5: Disequazioni di secondo grado, sistemi di disequazioni di secondo grado.**
Pag. 345 n° 519, 525, 529, 545, 540, 542, 550, 564, 566.

Buon riposo e buon lavoro,
Prof. Genoni