

# COMPITI DELLE VACANZE DI MATEMATICA

Classe 1AM

Milano, 8/06/2024

Cari Studenti,

Vi lascio alcuni esercizi da svolgere durante le vacanze estive.

## ESERCIZI PER TUTTA LA CLASSE:

### Algebra

Unità 4: pag. 228 tutta

Unità 5: pag. 274 n° 555, 556, 557; pag. 278 tutta

Unità 7: pag. 366 n° 1, 2, 3, 4, 6, 8

Unità 10: pag. 480 tutta

Unità 12: pag. 556 n° 1, 2, 3, 4, 7, 8.

A settembre riprenderemo le disequazioni intere e i sistemi; svolgete con attenzione i seguenti esercizi:  
pag. 385 n° 12, 22, 25, 61, 81, 93, 99, 108, 204, 205, 209.

## PER GLI STUDENTI CON IL DEBITO FORMATIVO O CON IL 6A:

Oltre agli esercizi per tutta la classe, gli studenti con valutazione insufficiente su tutto il programma dovranno svolgere tutti gli esercizi assegnati di seguito. Gli studenti insufficienti solo nel pentamestre o con valutazione 6A dovranno svolgere solo gli esercizi relativi agli argomenti del pentamestre.  
Come sempre ricordo di concentrarsi su quegli argomenti dove si fa più fatica.

## TRIMESTRE

### Numeri naturali, relativi e razionali:

Pag. 50 da n° 580 a 587

Pag. 118 n° 605, 607, 608, 612.

### Monomi e polinomi:

Pag. 274 da n° 558 a n° 563

## PENTAMESTRE

### Scomposizione di polinomi:

Pag. 475 tutta.

### Divisione tra polinomi:

Pag. 433 n° 183, 184.

### Equazioni intere di primo grado:

Pag. 361 da n° 425 a 440.

Pag. 364 n° 478, 479, 481.

### Equazioni fratte di primo grado:

Pag. 550 n° 315, 316, 319, 320, 325, 326, 331, 332, 334, 335.

### Triangoli:

Pag. 696 n° 110, 119, 121.

### Rette parallele e perpendicolari

Pag. 719 n° 18, 24, 26, 32, 56, 71, 83.

Buon riposo e buon lavoro,

Prof. Genoni