



Liceo Statale "Primo Levi"
Scientifico e Classico - via Martiri di Cefalonia 46, 20097 - San Donato Milanese
Linguistico - via Trieste 48, 20098 - San Giuliano Milanese

COMPITI di MATEMATICA
per gli studenti iscritti nelle classi prime liceo linguistico-classico a.s. 2026/2027

Si ritengono prerequisiti fondamentali per affrontare la classe prima del liceo la conoscenza delle operazioni con i numeri naturali, interi e razionali e le loro proprietà, la scomposizione di un numero naturale in fattori primi e il calcolo di mcm e MCD, le proprietà delle potenze.

I compiti assegnati sono tratti dal **libro di testo in adozione nelle classi prime**:

Bergamini Barozzi "Matematica.azzurro" Terza edizione vol. 1 ed. Zanichelli

- **Capitolo 1 e Capitolo 2: Numeri Naturali e Numeri Interi**

Rappresentazione e ordinamento; operazioni; proprietà delle operazioni; proprietà delle potenze; multipli divisori, MCD, mcm. Da pag.1 a pag.16.

Definizioni relative ai numeri interi; confronto; operazioni e loro proprietà; potenze. Da pag. 51 a pag.59.

- **Esercizi cap.1 e cap.2:**

Da pag. 24: dal n. 78 al n. 92 e dal 100 al 109. Dal 112 al 114.

Da pag.33: dal 191 al 200.

Da pag.36: dal 257 al 266.

Da pag.42 dal 336 al 341.

Svolgere tutta pag. 46, 47 e 50

Pag. 65 tutta.

Pag. 69 dal 77 al 93.

Pag. 73 dal 114 al 125.

Pag. 80, 81, 82 tutte

- **Capitolo 3 Numeri Razionali**

Frazioni e frazioni equivalenti. Da pag.83 a pag.85.

Operazioni. Da pag.90 a pag.93.

- **Esercizi cap.3:**

Da pag. 106 a pag. 110 tutti gli esercizi.

Da pag.117: dal 131 al 151.

Svolgere inoltre il Test di Autovalutazione disponibile sul sito del liceo.

Buona estate e vi aspettiamo a settembre!