



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. 2024/2025

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 multimediale.azzurro" Seconda edizione vol. 1 ed. Zanichelli

- Capitolo 1 Numeri Naturali e Numeri Interi Rappresentazione e ordinamento; operazioni; proprietà delle operazioni; proprietà delle potenze; multipli divisori, MCD, mcm. Da pag.1 a pag.14. Definizioni relative ai numeri interi; confronto; operazioni e loro proprietà; potenze. Da pag.15 a pag.21.
- Esercizi cap.1: Da pag.23: 1, da 3 a 8, 11. Da pag.26: da 52 a 60. Da pag.36: da 191 a 196, da 223 a 230. Da pag.43: 308, 309, da 325 a 328. Da pag.45: 347, 349, 368, 371, 374, da 409 a 411, da 440 a 443, da 485 a 488, da 496 a 500.
- Capitolo 2 Numeri Razionali Frazioni e frazioni equivalenti. Da pag.65 a pag.68 . Operazioni. Da pag.71 a pag.76.
- Esercizi cap.2: Da pag.88: 16, 17, 22, 23, 40, 41. Da pag.95: da 99 a 102, da 111 a 113, da 138 a 140, da 146 a 150.