

Licei annessi al Convitto Nazionale “Umberto I” di Torino.

Compiti di matematica per i futuri allievi delle classi prime

Per gli studenti che intendono iscriversi al primo anno diamo le seguenti indicazioni che possono essere utili per affrontare meglio gli argomenti di matematica iniziali.

Durante l'estate è opportuno ripassare:

- Le proprietà delle operazioni: addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione.
- Il calcolo delle potenze
- Il calcolo con le frazioni
- Corretto utilizzo delle parentesi nelle espressioni numeriche
- Equivalenze nel sistema decimale
- Aree e superfici delle figure piane e delle più comuni figure solide.
- Manipolazione di semplici espressioni letterali e ricavo di formule inverse

Si consiglia pertanto di svolgere alcuni esercizi relativi agli argomenti elencati traendoli dai propri libri di testo. Il numero di esercizi da svolgere è lasciato libero e dipende dal proprio livello di sicurezza sui contenuti.

Come accennato, i tuoi libri della scuola media contengono questi argomenti, ma se preferisci lavorare su un libro nuovo ti consigliamo di utilizzare il seguente testo:

Math! Check 0 di C.Testa, M.Battù, P.Curletti, Ed. SEI, Cod. 978-88-05-07424-2

La coordinatrice del Dipartimento di Matematica e Fisica
Prof.ssa Silvia Monticelli