

Ai futuri iscritti delle classi prime

Il dipartimento di matematica e fisica ritiene importante che gli studenti iscritti alle classi prime al Liceo Scientifico Vittorini, si presentino a settembre con un lavoro di ripasso estivo in matematica

In particolare

- ripassa le tabelline, allenati nei calcoli veloci mentali

rivedi gli argomenti che hai studiato. In particolare soffermati su:

- Proprietà delle potenze
- Scomposizione in fattori. Minimo comune multiplo e Massimo Comune Divisore
- Espressioni con i numeri naturali
- Operazioni con le frazioni
- Espressioni con le frazioni
- Numeri decimali e frazioni generatrici
- Problemi con le frazioni e le percentuali
- Operazioni con i numeri relativi
- Proprietà delle figure piane
- Il Teorema di Pitagora
- Perimetro e area di triangolo, quadrato, rettangolo, rombo, trapezio

Dovrai inoltre

- Conoscere le principali unità di misura delle grandezze fisiche
- Saper svolgere le equivalenze tra unità di misura

Si consiglia di svolgere tutti gli esercizi del testo

MATHELP - Verso le superiori Marco Lusi - Sofia Anderson - Maria Sariti

ISBN 9788839535726 Pearson editore Euro 8,25

O di un qualunque altro eserciziario di matematica per l'ingresso nella scuola superiore.

Per un ripasso utilizza i testi della scuola media o materiale trovato in rete (per le equivalenze <http://www.equivalenze.it/esercizi>)