

# Liceo Statale “Giorgio SPEZIA”

Via Menotti, 5/7 28845 DOMODOSSOLA (VB)  
Tel. 0324 44740 - e-mail segreteria@liceospezia.it  
Cod. Mecc. VBPS030009 Cod. Fisc. 83005780032  
[www.liceospezia.it](http://www.liceospezia.it)

## ATTIVITA' ESTIVA DI MATEMATICA PER STUDENTI ISCRITTI AL PRIMO ANNO A.S. 2022/2023

Caro futuro liceale,

hai voglia di dedicare un po' di tempo per fare qualche esercizio di matematica?

Quanto hai studiato durante i tre anni della scuola secondaria di primo grado è importantissimo per iniziare la tua nuova avventura al Liceo ed un buon ripasso ti permetterà di partire con più facilità nell'apprendimento dei nuovi argomenti.

Ecco allora il nostro consiglio: riguarda sui tuoi libri di matematica gli argomenti sotto indicati e svolgi un po' di esercizi su un quaderno.

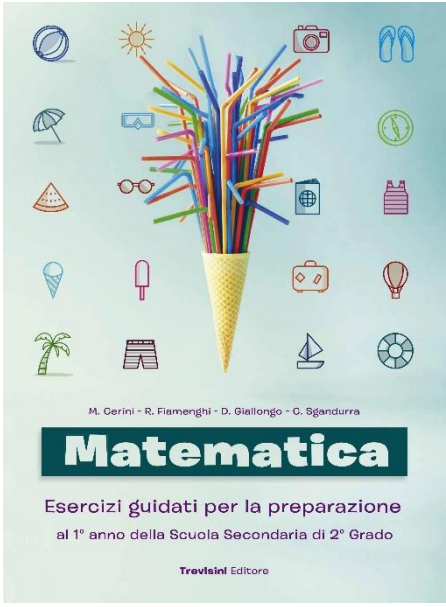
### ARITMETICA

- Le operazioni nell'insieme  $\mathbb{N}$  dei numeri naturali (calcolo numerico e proprietà delle operazioni)
- Le potenze e le loro proprietà
- Le frazioni e il calcolo con esse
- Le unità di misura di lunghezza, peso, capacità e loro equivalenze
- Le proporzioni e relative proprietà
- Le operazioni nell'insieme  $\mathbb{Z}$  dei numeri interi relativi (calcolo numerico e proprietà delle operazioni) e nell'insieme  $\mathbb{Q}$  dei numeri razionali relativi

### ALGEBRA

- I monomi e le operazioni con essi
- I polinomi e le operazioni con essi (in particolare i prodotti notevoli)
- Le equazioni di primo grado in una incognita

Se hai voglia di esercitarti su un nuovo testo, che presenta richiami di teoria ed esercizi guidati, ti consigliamo il libro, acquistabile anche on line sul sito della casa editrice,

<p style="text-align: center;"><b>MATEMATICA</b> <b>Esercizi guidati per la preparazione al 1° anno della Scuola Secondaria di 2° grado</b> di M. Cerini, R. Fiamenghi, D. Giallongo, C. Sgandurra Trevisini Editore ISBN: 9788829213320 Prezzo: 9,70 €</p>	
---	--

Sperando che le nostre indicazioni ti siano utili e in attesa di incontrarti a settembre,

ti auguriamo

*Buone Vacanze!*

I Docenti  
di Matematica e Fisica  
del Liceo