



Istituto Istruzione Superiore
"LUDOVICO GEYMONAT"

<http://www.isissgeymonat.gov.it> - email: info@isissgeymonat.gov.it
Via Gramsci 1 – 21049 TRADATE (VA)

CLASSI PRIME ITIS e LICEO SCIENZE APPLICATE - A.S. 2017/2018

I docenti di **Matematica** dell'Istituto "L. Geymonat", invitano gli studenti che si iscrivono alle classi prime a svolgere un adeguato ripasso durante le vacanze estive. Questo si rende necessario al fine di **affrontare in modo adeguato non solo gli argomenti di MATEMATICA, ma anche di FISICA e di CHIMICA.**

Si consiglia di svolgere il ripasso con l'utilizzo del testo:

'Matematica al sole' -Raccordo- di Rita Poletti

Ed. Principato ISBN 978-88-416-5362-3.

Costo euro 9,50

I docenti raccomandano, in modo particolare, la padronanza dei contenuti delle :

UNITA' 1: gli insiemi numerici N e Q (propedeutico anche a fisica e chimica)

UNITA' 2: allineamenti decimali, periodici ed approssimazioni (propedeutico a fisica e chimica)

UNITA' 3: potenze e radici

UNITA' 4: rapporti e proporzioni (propedeutico anche a fisica e chimica)

UNITA' 5-6: enti geometrici fondamentali - poligoni e quadrilateri

UNITA' 10: numeri relativi (propedeutico anche a fisica e chimica)

UNITA' 11: calcolo letterale

UNITA' 12: identità ed equazioni (propedeutico anche a fisica e chimica)

In caso di mancata reperibilità del testo indicato, gli studenti si possono esercitare utilizzando il libro di matematica di 3^a media. I contenuti rimangono gli stessi: si consiglia di svolgere almeno una decina di esercizi per argomento

Gli studenti saranno invitati a sostenere un **test d'ingresso iniziale**, sugli argomenti indicati, nei primi giorni di scuola, finalizzato a creare eventuali gruppi di recupero per livello già dall'inizio dell'anno scolastico.

La data e l'ora del test sarà comunicata in seguito.

I docenti del

Dipartimento di Matematica

Tradate, Luglio 2017