

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA  
LAVORO ESTIVO DI **MATEMATICA** CLASSI PRIME  
INDIRIZZO SCIENTIFICO – INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE – INDIRIZZO SPORTIVO –  
INDIRIZZO SCIENZE UMANE E ECONOMICO SOCIALE

## **Lavori estivi di MATEMATICA**

### Indicazioni metodologiche e tempi:

- Ripassare le regole di algebra: se non si sanno le regole, non si possono affrontare gli esercizi.
- Eseguire gli esercizi di base sui concetti fondamentali di algebra, meditando sui passaggi e sulle regole da applicare (entro giugno e prima del corso di recupero, per i ragazzi con sospensione di giudizio, al fine di sapere su quali argomenti si ha necessità di chiarimenti)
- Eseguire gli esercizi più complessi, in forma ciclica su ciascun argomento e non tutti in una sola volta su un singolo argomento; ovvero toccare tutti gli argomenti, aumentandone la difficoltà, fino alla fine di agosto.
- Svolgere gli esercizi di completamento direttamente sull'eserciziario e gli altri su un quaderno nuovo in modo pulito e ordinato.
- Ripassare bene tutte le unità di geometria euclidea svolte in classe.

Eseguire tutti gli esercizi relativi al programma svolto presenti nelle VERIFICHE DELLE COMPETENZE ALLENAMENTO E PROVE di fine capitolo del libro di testo in uso.

oppure

Eseguire tutti gli esercizi relativi al programma svolto presenti nel seguente eserciziario :  
“Matematica recupero dei debiti formativi e ripasso estivo” vol. 1  
Autore : Silvia Bruno , Edizioni A. Mondadori Scuola, prezzo 10,00 €  
ISBN 978-88-247-4073-9

### **Per i ragazzi con sospensione di giudizio in matematica:**

Il lavoro estivo dovrà essere consegnato il giorno della prova scritta ad agosto.

Buon lavoro e buone vacanze!