

LICEO SCIENTIFICO “A. EINSTEIN”
CLASSE 4^a I - A. S. 2025/26

MATEMATICA: LAVORO CONSIGLIATO PER IL PERIODO ESTIVO

In relazione alle esigenze del prossimo anno scolastico, è opportuno ricordare che è indispensabile la sicura conoscenza di *tutti* gli argomenti in programma: durante il periodo estivo sarà quindi necessario procedere con un **attento lavoro di ripasso**. Tale lavoro dovrà essere condotto preliminarmente sulla *parte teorica*, quindi attraverso l'esecuzione di un congruo numero di esercizi: a questo proposito gli studenti con “giudizio sospeso” svolgeranno gli esercizi alle seguenti pagine del libro di testo:

- Equazioni goniometriche: almeno 40 esercizi di vario tipo scelti tra quelli di difficoltà 2 o 3 (2 o 3 pallini)
- Trigonometria: almeno 20 problemi di vario tipo scelti tra quelli di difficoltà 2 o 3, e almeno 10 scelti tra quelli di riepilogo
- Capitolo “rette, piani e figure nello spazio”, almeno 6 esercizi scelti tra quelli di riepilogo
- Capitolo “aree di superfici e volumi nello spazio”, almeno 16 esercizi tra quelli di riepilogo
- Capitolo “geometria analitica nello spazio”, almeno 16 esercizi tra quelli di riepilogo
- Capitolo “calcolo combinatorio”, almeno 16 esercizi tra quelli di riepilogo
- Capitolo “calcolo delle probabilità”, almeno 16 esercizi tra quelli relativi alla definizione classica di probabilità

Gli studenti promossi con voto 6 potranno svolgere la metà degli esercizi proposti, gli studenti promossi con voto superiore potranno svolgere 1/3 degli esercizi proposti.