

LICEO LINGUISTICO "J. M. KEYNES"  
Lavoro estivo finalizzato all'assolvimento del debito scolastico e al ripasso di Matematica  
CLASSE 4 E<sub>L</sub>

PER TUTTI:

E' importante per tutti gli alunni, prima di svolgere gli esercizi, ripassare ciascun argomento contenuto nel programma svolto durante l'anno scolastico utilizzando il libro di testo adottato:

L. Sasso: "La matematica a colori - Edizione azzurra per il secondo biennio" VOL. 4 e 3 - ED. PETRINI

I capitoli da svolgere sono gli argomenti trattati nel programma:

- Equazioni e Disequazioni di grado superiore al secondo (Ripasso)
- Equazioni e Disequazioni Irrazionali
- Equazioni e Disequazioni con Valori assoluti
- Le coniche: Ripasso di Parabola e Circonferenza;  
Ellisse, Iperbole, Funzione Omografica nel piano cartesiano
- Funzione Esponenziale, Equazioni e Disequazioni Esponenziali
- I Logaritmi. Equazioni Logaritmiche

All'inizio di ogni capitolo è importante leggere attentamente e fissare bene gli argomenti della parte teorica. Successivamente è necessario comprendere gli esercizi già svolti ed in seguito svolgere il maggior numero di esercizi possibili relativi a ciascun argomento trattato.

Sceglierne un numero adeguato di esercizi per **consolidare le conoscenze acquisite** e arrivare all'inizio dell'anno scolastico ben preparati.

È ovvio che chi non si sentisse preparato su alcune parti del programma **deve** svolgere altri esercizi a sua discrezione, scegliendo eventualmente anche da altri libri di testo.

**IMPORTANTE PER TUTTI**

All'inizio del prossimo anno scolastico, dopo un **breve** periodo di ripasso (circa due settimane), si effettuerà una verifica sul lavoro estivo **per tutti**. Tale voto costituirà la prima valutazione del primo quadrimestre del nuovo anno scolastico.

**BUON LAVORO e BUONE VACANZE!**

Castel Maggiore, 06 giugno 2017

L'INSEGNANTE  
Sabrina Baladelli Cavalazzi