

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "J. M. KEYNES"
Lavoro estivo finalizzato all'assolvimento del debito scolastico e al ripasso di Matematica
CLASSE 4 B R

PER TUTTI:

E' importante per tutti gli alunni, prima di svolgere gli esercizi, ripassare ciascun argomento contenuto nel programma svolto durante l'anno scolastico.

E' utile inoltre rifare gli esercizi proposti durante tutto l'anno.

Per ogni capitolo è importante fissare bene gli argomenti della parte teorica ed in seguito svolgere il maggior numero di esercizi possibili relativi a ciascun argomento trattato. Fare riferimento al libro di testo adottato durante l'anno scolastico:

**"Nuovo Matematica con applicazioni informatiche 2", Autori: Gambotto, Manzoni, Consolini
Editore: Tramontana**

I capitoli da svolgere sono gli argomenti trattati nel programma (vedi copia presente in segreteria):

- Funzioni reali in una variabile reale (da pag. 52 a 55)
- limiti e continuità (da pag. 64 a 74 - pag. 75 dall'es. 267 al 278 - pag. 79, 80)
- derivate (da pag. 122 a 126 - da pag. 130 a 132 - pag. 135 - pag. 140, 141 (semplici casi))
- studio completo di funzione algebrica (pag. 191, 192, 196 - da pag. 201 a 204 - pag. 206, 207 - soprattutto da pag. 208 a 216)

Per chi non ha nè debito nè fragilità:

Scegliarne un numero adeguato (almeno 10 per ogni argomento) di esercizi per **consolidare le conoscenze acquisite e** arrivare all'inizio dell'anno scolastico ben preparati.

Per chi ha il debito o presenta fragilità:

Deve svolgere altri esercizi a sua discrezione, scegliendo dal libro di testo utilizzato durante l'anno scolastico.

N.B. All'avvio dell'anno scolastico gli alunni con **fragilità** saranno **interrogati** nella prima settimana di lezione, durante il periodo del ripasso.

IMPORTANTE PER TUTTI

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

BUON LAVORO, MA SOPRATTUTTO BUONE VACANZE A VOI E ALLE VOSTRE FAMIGLIE

Castel Maggiore, 15 giugno 2017

L'INSEGNANTE
ALICE MANUELA MANTOVANI