

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "J. M. KEYNES"
Lavoro estivo finalizzato all'assolvimento del debito scolastico e al ripasso.

Matematica
CLASSE 2 CM

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 come esercizi-guida durante tutto l'anno e anche le verifiche svolte che sono state corrette in classe. Gli esercizi svolti dovranno essere consegnati a settembre all'insegnante (evidenziare quelli che hanno dato dei problemi ed eventuali domande).

Per facilitare il ripasso si consiglia l'acquisto di un testo per le vacanze

"MATE - Esercizi di Matematica" Vol.2

Autori: M. Cerini, R. Fiamenghi, D. Giallongo - Casa Editrice: Trevisini Editore

Codice ISBN 978-88-292-1299-6

Per ogni capitolo è importante leggere attentamente e fissare bene gli argomenti della parte teorica che in genere è esposta in modo sintetico ma completo. Successivamente è necessario comprendere gli esempi ed in seguito svolgere il maggior numero di esercizi possibili relativi a ciascun argomento trattato.

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

- Prerequisiti: Calcolo letterale (Scomposizioni, Frazioni algebriche) ed Equazioni di primo grado, intere, numeriche.
- Il piano cartesiano (Relazioni e Funzioni).
- La retta.
- Sistemi di equazioni.
- Disequazioni lineari e sistemi di disequazioni.
- I radicali.
- Equazioni di secondo grado.

Naturalmente integrare il ripasso utilizzando il libro di testo adottato durante l'anno scolastico:

"Matematica verde", Autori: Bergamini, Trifone, Barozzi - Editore: Zanichelli

Per chi non ha debito o carenze disciplinari:

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

Per chi ha il debito o carenze disciplinari:

È obbligatorio svolgere il **maggior numero** di esercizi presenti nel testo consigliato.

Svolgere sul libro **tutti** quesiti a risposta multipla e gli esercizi della sezione "Verifica dell'Unità ..." (SAPER E SAPER FARE) posta a conclusione di ogni argomento.

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 (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.

Castel Maggiore, 15 giugno 2017

L'INSEGNANTE

Marta Marsilio