

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "J. M. KEYNES"
Lavoro estivo finalizzato all'assolvimento del debito scolastico e al ripasso di Matematica
CLASSE 2 B_M

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 ripassare/rifare gli esercizi proposti tutto l'anno.

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

"Eserciziario di recupero di algebra e geometria per il biennio 2"

Autori: Pier Maria Gianoglio, Paolo Arri - Casa Editrice: Il Capitello

Codice ISBN 97888-426-6894-7

(fino es. 71 a pag. 73 + pag. 85)

[N.B.:Il libro indicato è esaurito. A breve verrà comunicato il nuovo testo]

Per quanto riguarda i primi due moduli (prerequisiti e disequazioni) integrare con il libro di testo primo anno scolastico (per frazioni algebriche ed equazioni di primo grado: pag. 410 - 458 - 459- 473 - 474; per le disequazioni: teoria: da pag. 436 a 446 - esercizi da pag. 483 a pag. 493)

"Matematica verde 1", Autori: Bergamini, Trifone, Barozzi - Editore: Zanichelli

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

"Matematica verde 2", Autori: Bergamini, Trifone, Barozzi - Editore: Zanichelli

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:

- Prerequisiti (ripasso): calcolo letterale (scomposizioni, frazioni algebriche,...) ed equazioni di I grado;
- Le disequazioni intere e fratte
- Il piano cartesiano e la retta
- I sistemi lineari
- I radicali
- Le Equazioni Di Secondo Grado

Per chi non ha nè debito nè fragilità:

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 anche dal libro di testo consigliato.

Per chi ha il debito o presenta fragilità:

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

È ovvio che chi non si sentisse preparato su alcune parti del programma *deve* svolgere altri esercizi a sua discrezione, scegliendo anche dai libri di testo utilizzati 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, 07 giugno 2017

L'INSEGNANTE
ALICE MANUELA MANTOVANI