

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "J. M. KEYNES"
Lavoro estivo finalizzato all'assolvimento del debito scolastico e al ripasso di Matematica
CLASSE 2 A_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 "**Matematica verde 1**", Autori: Bergamini, Trifone, Barozzi - Editore: Zanichelli (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)

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, 15 giugno 2017

L'INSEGNANTE
ALICE MANUELA MANTOVANI