

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "J. M. KEYNES"  
Lavoro estivo finalizzato all'assolvimento del debito scolastico e al ripasso di Matematica  
CLASSI 1 B<sub>M</sub> e 1 D<sub>M</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. 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.1**

Autori: M. Cerini, R. Fiamenghi, D. Giallongo - Casa Editrice: Trevisini Editore  
Codice ISBN 9788829212989

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):

- Insiemistica e gli Insiemi Numerici (N - Z - Q)
- La Logica
- Monomi e polinomi
- Scomposizioni in fattori di polinomi
- Le frazioni algebriche
- Le Equazioni Di Primo Grado

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

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

**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.

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

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 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 (circa **dieci** giorni), 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, 06 giugno 2017

L'INSEGNANTE  
PROF.SSA Sabrina B. Cavalazzi