LAVORO ESTIVO di MATEMATICA PER ALUNNI DELLE FUTURE CLASSI PRIME 2023/24

I docenti di <u>Matematica</u> dell'Istituto "L. Geymonat" invitano gli studenti e le studentesse che si sono iscritti alle CLASSI PRIME degli indirizzi ITIS e Liceo delle Scienze Applicate a svolgere, durante le vacanze estive, gli esercizi del seguente libro quaderno:

C.Testa, M.Battù, P.Curletti, M.L.Longo, L.Savrino, T.Savio, F.Taormina

IL NUOVO MATH! check zero - Ed. SEI - Prezzo: € 7.50

Si sottolinea che gli argomenti che seguono sono propedeutici anche alle altre discipline scientifiche ed in modo particolare a Fisica e Chimica.

I docenti verificheranno la conoscenza degli argomenti indicati di seguito, nei primi giorni di scuola, attraverso la somministrazione di un **test d' ingresso**.

- I numeri Naturali

Pag 3-4; pag 5 da 6 a 11; pag 6; pag 7 n 9-10; pag 8-9-10-11; pag 12 da1 a 4; pag 13 n 13-14; pag 14;

- Le frazioni

Pag 16-17; pag 18 da 10 a 15; pag 19 n 35; pag 20 da 40 a 43; pag 23 da 4 a 5; pag 24; pag 25 1-2-3-10; pag 28-29-30-31-32-33; pag 34 n 10; pag 38-39-41;

- I numeri Interi Relativi

Pag 43 da 1 a 7; pag 44-45; pag 47 da 31 a 39; pag 48 da 49 a 57; pag 49 da 59 a 65; pag 50 da 74 a 79;

- I numeri Razionali

Pag 53; pag 55 n 12-13-16-17-18; pag 56-57; pag 58 da 1 a 9; pag 59 n 1; pag 60 da 1 a 5; pag 61 n 14

- Equivalenze e Leggere i Grafici

Pag 63-64-65-66-70

- Equazioni

Pag 73-75-76; pag 78 da 1 a 4; pag 79 da 13 a 16

- Piano Cartesiano

Pag 84; pag 85 n 8

Leggere Grafici e Rappresentare Dati

Da pag 90 a 96

- Geometria

Pag 97; pag 99 m 4-5; pag 103; pag 104 n 17-18-21-22; pag 107 n 7; pag 109; pag 117; pag 121.

Qualora qualche argomento	indicato non foss	se stato svolto,	, lo si comunicl	herà al proprio	docente, a
Settembre.					

<u>Si chiede inoltre di predisporre, per le lezioni di matematica, un quaderno formato A4, ad anelli, con 3 separatori.</u>

Buon lavoro!

I docenti del

Dipartimento di Matematica