

	 MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI" <i>Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R Liceo delle Scienze Umane VAPM027011</i> Via G. Carducci 4 – 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770 www.liceocrespi.edu.it E-mail: comunicazioni@liceocrespi.it C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D	
		

Anno Scolastico 2023-2024 - Classe 1AL - prof.ssa Luisa Lupi

Lavoro estivo di MATEMATICA

Il lavoro estivo è finalizzato al **recupero e al consolidamento** degli argomenti studiati nel corso dell'anno; pertanto deve essere svolto con continuità e gradualità, evitando di concentrare tutto in poco tempo.

Utilizzare per il lavoro il **Quaderno di inclusione e recupero**, annesso al libro di testo, secondo le seguenti indicazioni:

- 1) Ripassare ogni argomento nelle pagine indicate;
- 2) Provare gli "*Esercizi guidati*" per chiarirsi i dubbi;
- 3) Ove necessario, consultare anche il libro, gli appunti, gli esercizi svolti durante l'anno;
- 4) Fare gli "*Esercizi da svolgere*" su un quaderno dedicato o su fogli numerati (non sul libro) da consegnare.

Indicazioni per studenti con debito o consolidamento

Il lavoro estivo, svolto con la massima cura e ordinato per argomenti, dovrà essere consegnato:
- dagli **studenti con debito** al momento della prova scritta per il saldo, all'insegnante presente;
- dagli **studenti con consolidamento** all'insegnante di matematica al rientro a scuola; in caso di mancato svolgimento o di svolgimento parziale o non accurato è prevista una verifica scritta sulle parti non consolidate, il cui risultato costituirà il primo voto del nuovo anno scolastico.

Indicazioni per alunni senza debito o consolidamento

Gli alunni che hanno avuto valutazione **6 o 7** svolgeranno almeno il 50% degli esercizi sottolineati, mentre quelli che hanno ottenuto valutazioni **superiori al 7** ne svolgeranno almeno il 25%, facendo attenzione a ripassare tutti gli argomenti per settembre.
Anche il controllo dei compiti di alunne/i senza debito o consolidamento avverrà durante la prima ora di lezione di matematica.

Consiglio per una buona lettura: Edwin A: Abbott "Flatlandia" ed. Mursia
Anna Cerasoli "I magnifici dieci" Sperling & Kupfer

NOTA BENE: gli esercizi da consegnare sono solo quelli sottolineati (denominati "*Esercizi da svolgere*").

1) INSIEME N

Ripasso pag. 2, 3, 6, 7. Esercizi guidati pag. 4, 8

Esercizi da svolgere: pag. 5 numeri pari

2) INSIEME Z

Ripasso pag. 10. Esercizi guidati pag. 11

Esercizi da svolgere: pag. 12-13 numeri dispari

3) FRAZIONI, PROPORZIONI E PERCENTUALI

Ripasso pag. 14-15. Esercizi guidati pag. 16-17

Esercizi da svolgere: pag. 18-19 numeri dispari

4) INSIEME Q

Ripasso pag. 20. Esercizi guidati pag. 21-22

Esercizi da svolgere: pag. 23 + numeri dispari pag. 24-25

5) INSIEMISTICA

Ripasso pag.26-27. Esercizi guidati pagg.28-29

Esercizi da svolgere pag.30 numeri pari, pag.31 numeri dispari

6) MONOMI

Ripasso pag. 38-39. Esercizi guidati pag. 40-41

Esercizi da svolgere: pag. 42-43 numeri pari

7) POLINOMI

Ripasso pag. 44-45. Esercizi guidati pag. 46-47

Esercizi da svolgere: pag. 48-49 numeri dispari fino al n. 15 e n. 18, 19, 20

8) EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

Ripasso pag. 64-65. Esercizi guidati pag. 66-67-68 (tranne n. 4 e n. 7)

Esercizi da svolgere: pag. 69-70 dal n. 1 al n. 20; pag. 71 n. 29, 30, 31, 32, 33, 36, 38

9) GEOMETRIA EUCLIDEA E CONGRUENZA

Ripasso pag. 94-95, 100-101, 104-105-106, 118. Esercizi guidati pag. 96-97, 102, 107-108-109, 119. Esercizi da svolgere: pag. 103 dal n. 4 al n. 9; pag. 111 , pag.121+ n.5 pag.122

9) STATISTICA

Ripasso pagg.84-85 fino alla "moda",. Esercizi guidati pag.86 (fino al 5)

Esercizi da svolgere: pag.87 tranne n.5-6

Busto A. 01/06/2024