

 <p>POLO UMANISTICO LICEOCRESPI</p>	 MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI" <i>Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R</i> <i>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	
 <p>AMBITO TERRITORIALE N°35 VARESE</p>		

Anno Scolastico 2023-2024
Prof. Martino Sorbaro

Pacchetto estivo di MATEMATICA per la classe 1 Asu

Rivedere gli argomenti teorici usando il “quaderno di inclusione e recupero” allegato al libro di testo, poi svolgere gli esercizi su fogli singoli secondo le seguenti indicazioni.

Per chi ha riportato la valutazione:

- **Debito o consolidamento:** *tutti* gli esercizi elencati sotto
- **6 senza consolidamento** o **7:** *metà* degli esercizi di ogni argomento
- **8 o 9 o 10:** *un quarto* degli esercizi di ogni argomento

In tutti i casi, raccomando di **eseguirli con concentrazione finché non si è sicuri di aver capito come si esegue. Quando il risultato risulta sbagliato, rivederli con calma finché non si è individuato il problema.** La qualità è più importante della quantità.

Gli esercizi saranno controllati il primo giorno di lezione dell'anno scolastico.

Indicazioni operative per alunni con debito formativo e con consolidamento

Il lavoro estivo serve 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 pochissimo tempo. Si consiglia di ripassare contemporaneamente algebra e geometria .

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) Utilizzare gli esercizi guidati per chiarire i dubbi
- 3) Svolgere gli esercizi richiesti

Consegnare il lavoro sotto indicato, ordinato per argomento, nel giorno della prova scritta , per gli alunni con debito formativo. Nel caso di consolidamento gli studenti consegneranno il pacchetto di persona il primo giorno di lezione, e sosterranno un breve colloquio con l'insegnante su quanto fatto.

Nota bene: L'attività di recupero e consolidamento da presentare è costituita solo dagli esercizi sottolineati qui di seguito. Gli esercizi guidati servono per ripassare o capire come svolgere gli altri.

1) Insieme N

Ripasso pagg. 2-3, pagg. 6-7. Esercizi guidati pagg. 4 e 8.

Esercizi da svolgere: numeri pari pagg. 5 e 9.

2) Insieme Z

Ripasso pag. 10. Esercizi guidati pag. 11

Esercizi da svolgere: numeri pari pagg. 12-13.

3) Frazioni, proporzioni e percentuali

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

Esercizi da svolgere: n. 4, 6, 8, 10, 12 pag. 18; n 20, 22, 26 pag 19.

4) Insieme Q

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

Esercizi da svolgere: pag. 23 e successive n. 1, 2, 3, 10, 12, 22, 24, 29, 30.

5) Monomi

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

Studiare *focus sugli errori* pag. 42.

Esercizi da svolgere: numeri pari pagg. 42-43 (no mcd e MCM).

6) Polinomi

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

Studiare *focus sugli errori* pag. 48.

Esercizi da svolgere: numeri pari pagg. 48-49.

7) Equazioni di primo grado

Ripasso pagg. 64-65. Esercizi guidati pagg. 66-67-68 (tranne n.4).

Studiare *focus sugli errori* pag. 69.

Esercizi da svolgere: pag. 69 n 2, 4 e numeri dispari a partire dal n°7, pag. 70 n° 18, 20, 22, 28, pag. 71 n° 38, 40, 43.

8) Statistica

Questa parte non è stata svolta in classe e resta facoltativa.

Studio pagg. 84-85 (fino alla moda). Esercizi guidati pag. 86 fino al n°5.

Esercizi da svolgere: pag. 87 n° 1, 2, 9, 11.

9) Geometria euclidea e congruenza

Ripasso pagg. 94-95-100-101-104-105-106. Esercizi guidati pagg.96-97-102-107-108-109-110

Esercizi da svolgere: pag. 98 tutti; pag 99 n. 8, 10, 12, 13; pag 107 da 1 a 5; pag 111 n. 1 e 2.

Busto Arsizio, giugno 2024

Il docente

M. Sorbaro