

 <p>POLO IRRADIATO 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>		

Classe 3 C L

Anno Scolastico 2023-2024

prof. M. CELORA

Pacchetto estivo di MATEMATICA

Indicazioni operative per gli alunni promossi a giugno

Poiché gli argomenti affrontati quest'anno sono propedeutici al lavoro da svolgere il prossimo anno, tutti sono invitati a effettuare un ripasso prima dell'inizio del nuovo anno scolastico.

Ciascuno conosce i propri punti deboli, quindi è invitato ad esercitarsi per consolidare le conoscenze e competenze nelle aree di fragilità.

! In particolare è fortemente consigliato a tutti di svolgere gli esercizi inerenti i seguenti argomenti:

- 1) EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO
- 2) PARABOLA
- 3) DISEQUAZIONI FRATTE
- 4) CIRCONFERENZA

Utilizzare il "Quaderno di inclusione e recupero" allegato al libro di testo per:

- 1) ripassare ogni argomento nelle pagine indicate
- 2) utilizzare gli esercizi guidati per chiarirsi i dubbi
- 3) svolgere con cura gli esercizi richiesti, ordinati per argomento, su fogli singoli

La correzione del lavoro estivo verrà effettuato dalla docente durante le prime ore di lezione dell'A.S. 2024-25

Indicazioni operative per alunni con debito formativo o con consolidamento

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 pochissimo tempo.

Si consiglia di ripassare contemporaneamente algebra e geometria .

Utilizzare il "Quaderno di inclusione e recupero" allegato al libro di testo per:

- 4) ripassare ogni argomento nelle pagine indicate
- 5) utilizzare gli esercizi guidati per chiarirsi i dubbi
- 6) svolgere con cura gli esercizi richiesti, ordinati per argomento, su fogli singoli

Il lavoro estivo, svolto con la massima cura, deve essere consegnato:

- da chi ha il **debito formativo** al momento della prova scritta per il saldo, all'insegnante presente
- da chi ha il **consolidamento** all'insegnante nella prima ora di Matematica dell'A.S. 2024-25. Si ricorda che in caso di mancato svolgimento o di svolgimento parziale o non accurato è prevista una verifica scritta sulle parti non consolidate. Il risultato di tale verifica costituirà il primo voto del nuovo anno scolastico

N.B: Gli esercizi da consegnare alla docente sono SOLO quelli sottolineati qui di seguito

Utilizzare il “*Quaderno di inclusione e recupero*” allegato al libro di testo

1) **SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI**

Ripasso pagg. 6 - Esercizi guidati pagg. 8-9 (tranne n.18) e pag. 10 (solo n 20)

Esercizi da svolgere: pag.11-12 multipli di 3 (tranne gli es dal n. 44 al 51, 54 e 63), pag.13 n.74-76-78-87

2) **FRAZIONI ALGEBRICHE**

Ripasso pagg.14-15 - Esercizi guidati pagg.16-17-18

Esercizi da svolgere: pag. 19 e 20 multipli di 4 , pag.21 numeri pari

3) **EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE**

Ripasso pag. 22 - Esercizi guidati pag. 24

Esercizi da svolgere: pag.26 multipli di 3, pag.27 n. 24-25-28-29

4) **EQUAZIONI DI SECONDO GRADO**

Ripasso pagg. 30-31 - Esercizi guidati pag. 32-33

Esercizi da svolgere: pag.35 e 36 multipli di 4; pag.37 n.74-80-81-83

5) **SISTEMI DI SECONDO GRADO**

Ripasso pag.38 - Esercizi guidati pag.39

Esercizi da svolgere: pag.41 n.1 – 4 – 9 - 11 - 13 - 15 – 18 -19

6) **PARABOLA**

Ripasso pagg. 42-43 - Esercizi guidati pag.44-45-46-47

Esercizi da svolgere: pag. 48 numeri dispari, pag.49 numeri pari

7) **DISEQUAZIONI DI 2° GRADO**

Ripasso pagg. 50-51 - Esercizi guidati pagg. 52-53

Esercizi da svolgere: pag.55 tutti gli esercizi; pag.56 multipli di 4, pag.57 n.54-55

8) **DISEQUAZIONI FRAZIONARIE**

Ripasso pagg. 58 - Esercizi guidati pagg. 60-61

Esercizi da svolgere: pag. 62 multipli di 3; pag 63 es 29,30,32

9) **CIRCONFERENZA NEL PIANO CARTESIANO**

Ripasso pagg.112 - Esercizi guidati pagg. 114

Esercizi da svolgere: pag.116 numeri dispari (da 1 a 18)