

 <p>POLO UMANISTICO LICEOCRESPI</p>	 <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>	
 <p>AMBITO TERRITORIALE N°35 VARESE</p>		

Anno Scolastico 2023-2024 Classe 2DL – prof. ssa VALERIA MARIANI

Pacchetto estivo di MATEMATICA

- Rivedere gli argomenti teorici svolti nel corso dell'anno; quindi svolgere gli esercizi su fogli singoli secondo le seguenti indicazioni . Per chi ha riportato la valutazione:
 - 6: tutti gli esercizi
 - 7 o 8: almeno metà degli esercizi di ogni argomento
 - 9 o 10: almeno il 25% degli esercizi di ogni argomento
- Controllo del lavoro svolto: prima ora di matematica a.s. 2024-2025

Indicazioni operative per alunni con debito formativo o consolidamento

Il lavoro estivo è finalizzato al recupero e al consolidamento degli argomenti studiati; 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 i Quaderni di recupero, annessi ai due libri di testo utilizzati in corso d'anno , con le seguenti modalità:

- 1) Ripassare ogni argomento nelle pagine indicate
- 2) Utilizzare gli esercizi guidati per chiarirsi i dubbi
- 3) Svolgere gli esercizi richiesti

Per gli alunni con DEBITO FORMATIVO la consegna del lavoro sotto indicato, ordinato per argomento, è prevista nel giorno della prova scritta. Nel caso di CONSOLIDAMENTO gli studenti consegneranno il pacchetto durante la prima lezione di matematica dell'a.s. 2024/25.

NOTA BENE: L'attività di recupero e consolidamento , da presentare alla docente, è costituita SOLO dagli esercizi sottolineati qui di seguito.

DAL QUADERNO 1:

- 1) FUNZIONI
Ripasso pagg. 58-59 Esercizi guidati pagg.60-61
Esercizi da consegnare: pag.62 n.1-2-3, pag.63 n.5-7-8-11-12
- 2) DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO
Ripasso pagg. 72-73-74 Esercizi guidati pagg.75-76-77
Esercizi da consegnare: pag.78 da 13 a 18, pag.79 n.23 e da 24 a 30, pag.80 n.41-42, pag.82 n.17-21, pag.83 n. 23-24-25-26
- 3) RETTE PERPENDICOLARI E PARALLELE
Ripasso pagg.112-113 Esercizi guidati pagg.114-115-116
Esercizi da consegnare: pag.117 n.3-8-9-10
- 4) QUADRILATERI
Ripasso pagg.124-125 Esercizi guidati pagg.126-127-128
Esercizi da consegnare: pag.129 n.3-6-9-11, pag.130 n.18-20-21, pag.133 n.8-15

DAL QUADERNO 2:

1) NUMERI REALI, RADICI n-esime E OPERAZIONI

Ripasso pagg. 2-3- 8 -9 -16 Esercizi guidati pagg. 4-5-10-11-17

Esercizi da consegnare: pag.6 n.1-2-9-10-12, pag.7 n.29-30-33-35-36-37, pag.12 n.5-6-7-10-16, pag.13 n.19-22-23-27-28-33-35-36-37-39-40, pag.14 n.42-45-48-50-52-54-58-60-62-63, pag.15 n.66, pag.19 n.32-33-35-36

2) SISTEMI LINEARI

Ripasso pagg.20-21 Esercizi guidati da pag.22 a 26

Esercizi da consegnare: pag. 27 numeri pari, pag.28 n.12-13-14-17-19-21-23, pag.29 n.34-36, pag.30 n.37-41-42-43-44, pag.31 n.46-49-50

3) PIANO CARTESIANO E FUNZIONE LINEARE

Ripasso pagg. 32-33 Esercizi guidati pagg.34-35

Esercizi da consegnare: pag.36 n.1-2-4-6-7-9-10-11, pag. 37 n. 13-16-19-21-22

4) RETTE NEL PIANO CARTESIANO

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

Esercizi da consegnare: pag.42 n.2-7-10-12-16-17-18-20-22-23, pag.43 n. 24-29-30, pag.47 n.31

5) PROBABILITA'

Ripasso pagg.66-67 (fino al principio fondamentale del calcolo combinatorio) Esercizi guidati pagg.69-70

Esercizi da consegnare: pag. 73 n.2-4-8-9-11, pag.75 n.11

6) TEOREMA DI TALETE

Ripasso pagg. 88-89 (no teorema della bisettrice) Esercizi guidati pagg.90-91-92

Esercizi da consegnare: pag.93 n.1-4-6

Busto Arsizio, 4 giugno 2024

La docente