



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI" Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R

Liceo delle Scienze Umane VAPM027011
Via G. Carducci 4 – 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)
Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770

www.liceocrespi.edu.it E-mail: comunicazion@liceocrespi.it

C.F. 81009350125 - Cod.Min. VAIS02700D









Ministero dell'Intruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Classe 2AC

A.S. 2022-2023

prof. Zancanato Elisa

Pacchetto estivo di MATEMATICA

- Rivedere gli argomenti teorici svolti nel corso dell'anno; quindi svolgere gli esercizi 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. 2023-2024

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 <u>continuità e gradualità</u>, evitando di concentrare tutto in pochissimo tempo. Si consiglia di ripassare <u>contemporaneamente</u> 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, redatto su fogli singoli e ordinato per argomento, è prevista nel giorno della prova scritta. Nel caso di CONSOLIDAMENTO gli studenti consegneranno il pacchetto secondo le modalità stabilite dal DS nella relativa circolare.

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.7-8-9-10-11-12

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 27 a 32, pag.80 n.41-42-43 , pag.82 n.17-21, pag.83 n. 23-24-26

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.3-6-11, pag.130 n.20.

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.9-10, pag.7 n.29-30, pag.12 da n.1 a n.8, pag.13 n.20-21-22-26-27-33-34-35-38, pag.14 dal n.46 al 54.

2) SISTEMI LINEARI

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

Esercizi da consegnare: pag. 27 tutti i numeri pari, pag.28 n.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.2-10-12-14-16-17-18-20-22-23, pag.43 n. 24-25-29-30, pag.46 n.29, pag. 47 n. 30-31.

ESERCIZI SU ARGOMENTI NON RICHIESTI PER IL SALDO DEL DEBITO E PER IL CONSOLIDAMENTO: questa sezione deve essere svolta interamente da tutti gli alunni

Dal libro di testo, Volume 1.

* SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

Ripasso pagg.288-289-291(solo differenza di quadrati e sviluppo del quadrato di binomio) Esercizi: da pag. 301 n.7-9-11-13-15-17-28-30-32-118-120-122-124-126-128-130-132-146-148-150-152-154-234-235 -241-243-244.