

	 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	
--	--	---

Anno Scolastico 2023-2024

Classe 3[^]BSU

Prof.ssa Serretiello Maddalena

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 pochissimo tempo.

Per ogni argomento:

- rivedere la teoria sul libro di testo con riferimento al programma svolto, consultando anche gli appunti;
- eseguire gli esercizi sotto elencati su un quaderno dedicato o su fogli numerati (non sul libro), verificando di sapere operare con riferimento a precisi criteri e di sapere motivare i procedimenti utilizzando termini appropriati.

Indicazioni per studenti con debito o consolidamento

Il lavoro estivo, svolto nella sua integrità, 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 nella prima ora di lezione; 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.

Consigli per studenti senza debito nè consolidamento

Si consiglia gli studenti un ripasso generale di tutti degli argomenti svolti e in particolare di concentrarsi su quelli per i quali si ritiene di dovere consolidare la propria preparazione.

Anche il controllo dei compiti di alunne/i senza debito o consolidamento avverrà durante la prima ora di lezione di matematica.

Lettura consigliata: TEFKROS MICHAILIDIS "Delitti pitagorici" Sonzogno Editore

DAL QUADERNO DI INCLUSIONE E RECUPERO ALLEGATO AL LIBRO DI TESTO

Unità 2

SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

Ripasso pagg. 6-7. Esercizi guidati pagg. 8-9 (tralasciare n.18)-10

Esercizi da svolgere: pag.11-12 multipli di 3, pag.13 n.74-76-78-87

Unità 3

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

Unità 4

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE E LETTERALI

Ripasso pag. 22. Esercizi guidati pag. 24

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

Unità 5

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Ripasso pagg. 30-31. Esercizi guidati pag. 32-33(tralasciare n.5)

Esercizi da svolgere: pag.35 e 36 multipli di 4 (tralasciare da 66 a 69), pag.37 n.74-80-81-83

Unità 6

SISTEMI DI SECONDO GRADO

Ripasso pag.38, esercizi guidati pag.39

Esercizi da svolgere: pag.41 n.1-4-9-11-13-15 (con interpretazione grafica) + 18-19

Unità 7

PARABOLA

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

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

Unità 8

DISEQUAZIONI DI 2° GRADO

Ripasso pagg. 50-51, esercizi guidati pagg. 52-53

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

Unità 9

DISEQUAZIONI FRAZIONARIE E SISTEMI DI DISEQUAZIONI

Ripasso pagg. 58-59, esercizi guidati pagg. 60-61

Esercizi da svolgere: pag. 62 multipli di 3, pag.63 numeri pari

Busto A. 03/06/2024