

 <p>POLO UMANISTICO LICEOCRESPI CertINT® 2012</p>	 <p>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: 2020-2021

MATEMATICA

Classe: 1DL

Prof.ssa: Giorgia Bielli

Testo: “Nuova Matematica a colori” Algebra e Geometria vol. 1-Petrini
con quaderno di recupero

Pacchetto di lavoro estivo (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 per il lavoro il **Quaderno di recupero**, annesso al libro di testo, secondo le seguenti indicazioni:

- 1) Ripassare ogni argomento nelle pagine indicate
- 2) Utilizzare gli esercizi guidati per chiarirsi i dubbi
- 3) Svolgere gli esercizi indicati
- 4) Utilizzare un quaderno dedicato al lavoro e non svolgere gli esercizi sul libro di testo

Per gli studenti con consolidamento il lavoro, ordinato per argomento, sarà consegnato nel giorno stabilito dal D.S., in data 26 agosto 2021 secondo il calendario che verrà pubblicato in seguito.

Per gli studenti con sospensione del giudizio, il lavoro sarà consegnato il giorno della prova scritta del saldo del debito.

Compiti delle vacanze per gli altri alunni

Gli alunni che hanno avuto valutazione **6 o 7** svolgeranno il 50% degli esercizi sottolineati per ogni argomento, mentre quelli che hanno ottenuto valutazioni **superiori al 7** ne svolgeranno il 25%, facendo attenzione a ripassare tutti gli argomenti per settembre.

La consegna del lavoro avverrà per tutti gli studenti nella prima ora di matematica dell'anno scolastico 2021-2022.

Libro consigliato: Il teorema del pappagallo autore Denis Guedj ed. Longanesi & C.

- 1) NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI
Ripasso pag. 1-2-3 Esercizi guidati da pag. 5 a 7

Esercizi da svolgere: numeri pari a pag. 7 e 8

2) NUMERI RAZIONALI

Ripasso pag. 9 e 10 Esercizi guidati pag.12 e 13

Esercizi da svolgere: numeri pari a pag.14 e 15; poi dal libro di testo pag. 101 dal n. 212 al n. 216

3) MONOMI

Ripasso pag. 25 Esercizi guidati pag. 27 e 28

Esercizi da svolgere: numeri pari a pag.29 e 30

4) POLINOMI

Ripasso pag. 31 Esercizi guidati pag.33

Esercizi da svolgere: numeri pari a pag. 34

5) EQUAZIONI

Ripasso pag. 40 e 41 Esercizi guidati pag. 43 e 44

Esercizi da svolgere a pag. 45 numeri dispari a partire dal n°9 al n.26; pag. 46 n° 28-29-30-32-34-35-36

10), 11), 12) GEOMETRIA EUCLIDEA E CONGRUENZA

Ripasso pag. 61-62-69-73-74 Esercizi guidati pag. 64-65-66-71-78-79

Esercizi da svolgere: pag.67 n° 4-5-8, pag. 72 n° 1-5, pag. 79 n° 1-2-3-4-5-6-8

Busto Arsizio, 5 giugno 2021

La docente

I rappresentanti