

	 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.gov.it E-mail: lccrespi@tin.it C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D	 CertINT® 2012
---	--	---

Classe 2BL – a.s. 2017/18 – Matematica - prof. Alberto Rossi

Testo: “ Nuova Matematica a colori” Algebra e Geometria 1 e 2, Petrini con Quaderno di recupero

Compiti per le vacanze e pacchetto di lavoro estivo per il saldo del debito o il consolidamento

ALUNNI SENZA DEBITO / CONSOLIDAMENTO

Gli alunni che hanno avuto valutazione **6** svolgeranno, per ogni argomento, il 50% degli esercizi sottolineati. Quelli che hanno ottenuto valutazioni **superiori al 6** ne svolgeranno il 30%, facendo attenzione a ripassare tutti gli argomenti per settembre.

ALUNNI CON DEBITO O 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.

Per ogni argomento:

- 1) Ripassare alle pagine indicate, facendo riferimento sia alle indicazioni date in riferimento al **quaderno di recupero** sia, ove necessario, al libro di testo, con particolare attenzione agli esempi svolti
- 2) Svolgere gli esercizi indicati e, se necessario, integrarli con altri analoghi tratti dal libro o svolti durante l'anno.

Il lavoro sotto indicato, ordinato per argomenti, deve essere consegnato a fine agosto secondo il calendario stabilito dal DS (vedi la comunicazione sul sito della scuola).

PACCHETTO DI LAVORO ESTIVO (per tutti, secondo le indicazioni riportate sopra)

QUADERNO DI RECUPERO VOL. 1

- 1) DISEQUAZIONI
Ripasso pag. 47-48 Esercizi guidati da pag. 48 a 51
Esercizi da consegnare: pag. 51 e 52 dal n. 1 al n. 26
- 2) FUNZIONI
Ripasso pag. 53-54 Esercizi guidati da pag. 56 a pag. 58;
Esercizi da consegnare: pag.59 n°2-3-6-7, pag.60 da n°10 a n°16; dal libro vol. 2 pag. 183 dal n. 303 al n. 307.
- 3) RETTE PARALLELE E PERPENDICOLARI
Ripasso pag. 81-83 Esercizi guidati da pag. 85 a pag. 87;
Esercizi da consegnare: pag.88 dal 5 al 12
- 4) TRAPEZI E PARALLELOGRAMMI
Ripasso pag. 90-91 Esercizi guidati da pag.93 a pag. 95
Esercizi da consegnare: pag. 96 n. 3, 4, 5, 14, 15, 16, 18

QUADERNO DI RECUPERO VOL. 2

- 5) RADICALI
Ripasso da pag. 4 a pag. 6 limitatamente a radicali quadratici
Esercizi da consegnare: dal libro pag. 65 e seguenti dal 338 al 341, 386, 388, 389, 390, 396, 401, da 424 a 426, 445, 448, da 460 a 463; dal quaderno di recupero pag. 13 n. 57, 58, 60, da 66 a 74;
- 6) SISTEMI LINEARI
Ripasso pag. 15 Esercizi guidati pag.20 n. 8, 10, 11
Esercizi da consegnare: pag. 22 n. dal n. 1 al n. 6, 12, 14, 16, 18, 24, 25, 30, 31, 32, 34, 36, 37, 39 (risolvi anche qualche sistema per via algebrica e grafica, per es. sul libro pag. 120 dal 61 al 63)
- 7) PIANO CARTESIANO E RETTA
Ripasso pag. 25, 26, 27 Esercizi guidati pag.32 n. 1, 2, 6, 8
Esercizi da consegnare: pag. 34 n. 1, 2, 7, 8; dal 9 al 35; sul libro pag. 175 dal 180 al 184
- 8) FIGURE EQUISCOMPONIBILI ED EQUIVALENTI
Ripasso pag.47 Esercizi guidati pag. 48-49
Esercizi da consegnare: pag. 50 n. 5, 6
- 9) TEOREMA DI PITAGORA
Ripasso pag.51 primo riquadro – Esercizi guidati pag. 52 n. 1, 4
Esercizi da consegnare: pag. 53 n. 1, 2, 4, 5, 6

Busto Arsizio, 7 giugno 2018

L'insegnante
Alberto Rossi

Presa visione: i rappresentanti di classe