



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)

www.liceocrespi.it - Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770 - E-mail: lcrespi@tin.it

C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D



CertINT® 2011

Classe 1ASU / 1BSU / 1CSU / 1DSU – prof. Alberto Rossi

Testo: "Nuova Matematica a colori" Algebra e Geometria 1, 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 ogni argomento alle pagine indicate, facendo riferimento sia alle indicazioni date in riferimento al **quaderno di recupero** sia, ove necessario, al libro di testo, con particolare riferimento agli esempi svolti
- 2) Svolgere gli esercizi indicati e, se necessario, integrarli con altri analoghi tratti dal libro di testo.

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)

(si fa riferimento al **Quaderno di Recupero** annesso al libro di testo)

- 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
- 3) INSIEMISTICA
Ripasso pag. 16-17 Esercizi guidati pag.20-21 (fino al n°4)
Esercizi da svolgere: pag. 22 e 23 (da 1 a 19)
- 4) MONOMI
Ripasso pag. 25 Esercizi guidati pag. 27 e 28;
Esercizi da svolgere: pag.29 e 30 (saltare da 24 a 28)
- 5) POLINOMI
Ripasso pag. 31 Esercizi guidati pag.33
Esercizi da svolgere: pag. 34
- 6) EQUAZIONI
Ripasso pag.40 e 41 Esercizi guidati pag.43 e 44
Esercizi da svolgere: pag. 45 e 46
- 7) FUNZIONI NEL PIANO CARTESIANO
Ripasso pag.53 e 54 Esercizi guidati pag.56, 57 e 58
Esercizi da svolgere: pag. 59 da 3 a 7; pag. 60 da 12 a 16

PER TUTTI: studiare cap. 10 (Piano euclideo) e cap. 11 (Dalla congruenza alla misura fino a pag. 108) e schemi sul quaderno di recupero pag. 61-62 e pag. 69-70.

Consiglio per una buona lettura: Anna Cerasoli "I magnifici dieci" Sperling & Kupfer Editori

Busto Arsizio, 8 giugno 2012

L'insegnante
Alberto Rossi