

| | | |
|---|--|---|
|  |  <p style="text-align: center;">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) www.liceocrespi.it - Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770 - E-mail: lccrespi@tin.it C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D</p> |  <p style="text-align: center;">CertINT® 2012</p> |
|---|--|---|

Classe 3CSU – a.s. 2012/13 – Matematica - prof. Alberto Rossi

Testo: “Leonardo Sasso “Nuova Matematica a colori” 3 Petri - Edizione azzurra

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

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.

Per ogni argomento:

- Ripassare le pagine indicate del libro di testo, con particolare riferimento agli esempi svolti;
- Svolgere gli esercizi indicati e, se necessario, integrarli con altri analoghi.

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).

ALUNNI SENZA DEBITO / CONSOLIDAMENTO

Gli alunni che hanno avuto valutazione **6** svolgeranno, per ogni argomento, il 50% degli esercizi. Gli altri ripasseranno gli argomenti e svolgeranno il 25% degli esercizi.

PACCHETTO DI LAVORO ESTIVO

UNITÀ 4 EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA

Ripasso PAR. 1, 2, 3, 8, 9

Esercizi da svolgere: pag. 129 e seguenti n. 15, 17, dal 19 al 23, dal 27 al 30, 33, 37, 42, dal 50 al 56, 99, 102, 106, 111, 113, 115, 131, 132, 133, 155, 163, 173, 174, 196, 211, 212, 216, 219, 221, 248, 263, 476, 487, 488, 493, 496, 500, 501, 512, 514, 526, 527, 528, 533, 539, 558, 559, 561, 565, 566, 568, 575, 577, 579, 580, 581, 586, 587, 588, 589, 595, 596, 670, dal 699 al 706.

UNITÀ 5 DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Ripasso par. 1, 2 (solo metodo grafico)

Esercizi da svolgere: pag. 191 e seguenti da 75 al 79, da 89 a 94, da 167 a 174, da 219 a 224, 357, 359, 395, 396. Pag. 245 n. 39.

UNITÀ 6 SISTEMI DI SECONDO GRADO

Ripasso par. 1, 4

Esercizi da svolgere: pag. 225 e seguenti da 9 a 13, 24, 44, 46, 52, 53, 57, 58, 59, 64, 65, 68, 70, 135, 139, 143, 145, 186, 188. Pag. 237 n. 2, 3, 4, 6, 7. Pag. 245 e seguenti dal 50 al 54, dal 68 al 72

UNITÀ 9 CIRCONFERENZA

Ripasso par. 1 pag. 322, 323; par. 7 da pag. 336 a pag. 339.

Esercizi da svolgere: pag. 341 e seguenti n. 5, 6, 94, 95(*), 97(*), 101, 102, 104, 106, 113(*), 114(*), 123, 124, 129, 132, 136, 137, 143, 144, 150, 151, 152, 160, da 180 a 183.

(*) evita di usare formule; completa i quadrati.

Busto Arsizio, 8 giugno 2013

L'insegnante
Alberto Rossi