



LICEO CLASSICO STATALE "DANIELE CRESPI"

Classico e Linguistico

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. VAPC01000A



LAVORO ESTIVO DI MATEMATICA

Anno Scolastico: 2008-2009

Classe: 3^A N

Docente: Roberta Reposi

Indicazioni

Gli alunni con debito formativo in matematica dovranno risolvere tutti gli esercizi assegnati, dedicando un quaderno al lavoro svolto. Tale lavoro dovrà essere consegnato il giorno della prova per il saldo del debito formativo.

Agli alunni segnalati dal Cdc per carenze o con valutazione finale pari a 6 è consigliato lo svolgimento di tutti gli esercizi assegnati come consolidamento.

A tutti gli altri alunni è consigliato lo svolgimento degli esercizi assegnati, tralasciando eventualmente gli esercizi svolti o guidati e le domande delle schede di conoscenza e comprensione.

Il testo di riferimento per il lavoro è:

M. Re Fraschini - G. Grazzi

Algebra vol.2

Ed. Atlas

Esercizi :

UNITÀ 7	Equazioni di secondo grado	Ripassare la teoria Da pag. 549 a 557: esercizi: dal 18 al 20 / dal 40 al 44 / dal 56 al 62 / dal 108 al 112	
UNITÀ 8	Equazioni di grado superiore al secondo	Ripassare la teoria Da pag. 601 a 603: esercizi: da 113 a 124 / da 139 a 148 Da pag. 619 a 623: esercizi: 24-25-26.	
UNITÀ 9	Disequazioni di 2° grado, fratte, Sistemi	Ripassare la teoria Esercizi da pag 640: 69, 73, 75, 96, 99, 113, 121, 126, 131, 142, 145, 151, 164, 168, 187, 195, 204, 214.	
UNITÀ 3	La retta	Ripassare la teoria Da pag.460 a 462: scheda conoscenza e comprensione, domande N°: 3-5-7-8-9-10-13-17-20-21-26-27-28-31. Da pag. 467 a 485: esercizi: 39-40-43-45-67-68-71-73-79-81-83-91 -92-93-99-102-103-104-122-131-124-142. Esercizi di riepilogo: pag 482: 8-9-14-16	
UNITÀ 11	Le equazioni irrazionali	Ripassare la teoria Da pag. 705 a pag 714: esercizi: 57-59-61-2-69-70-71-82-104-105- 113 121	
UNITÀ 5	Equazioni e disequazioni con valore assoluto	Ripassare la teoria	
		1. $ x^2 + 3 + 3 = 0$	2. $ 2x + 3 - 5 = 0$
		3. $ x - 3 = 2(x^2 - 5x + 6)$	4. $ x^3 = x^3 + 1 $
		5. $ 1 - x^2 + \frac{x}{3} = 2x + 1$	6. $ x^2 - 1 - 3x = 3$
		7. $ \frac{2x+1}{x^2-4} - 1 = 0$	8. $ x-2 < 2x-1 $
		9. $ 2x^2 + x - 1 \geq 0$	10. $ x^2 + 7 - 9x < 7$

Busto Arsizio, 10 giugno 2009

L'insegnante
Roberta Reposi