

	 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: comunicazioni@liceocrespi.it C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D	 CertINT® 2012
 FONDI STRUTTURALI EUROPEI   Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Ufficio IV		

Anno Scolastico: 2017-2018 Classe 1[^] ASU– prof. Marina CELORA

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

MATEMATICA

Pacchetto di lavoro (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

Il lavoro sotto indicato, ordinato per argomento e svolto su singoli fogli, deve essere consegnato dall'alunno nel giorno della prova scritta, per i casi di sospensione del giudizio, e nel giorno stabilito dal DS per i casi a cui è stato assegnato il consolidamento.

Compiti 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 nella prima ora di matematica dell'anno scolastico 2018-2019.

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

- 3) INSIEMISTICA
Ripasso pag. 16-17-18 Esercizi guidati pag.20 e 21 (fino al n°4)
Esercizi da svolgere: pag. 22 e 23 (da 1 a 18)
- 4) MONOMI
Ripasso pag. 25 Esercizi guidati pag. 27 e 28
Esercizi da svolgere: numeri pari a pag.29 e 30
- 5) POLINOMI
Ripasso pag. 31 Esercizi guidati pag.33
Esercizi da svolgere: numeri pari a pag. 34
- 6) 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
- 7) DISEQUAZIONI
Ripasso pag. 47 e 48 Esercizi guidati pag. 50
Esercizi da svolgere: pag. 51 n° 10 e 11; pag. 52 es. n. 18,19,20
- 8) PIANO EUCLIDEO, CONGRUENZA, RETTE PERPENDICOLARI E PARALLELE
Ripasso pag. 61-62-69-73-74-81-82-83 Esercizi guidati pag. 64-65-66-71-72-77-78-79-85-86-87
Esercizi da svolgere: pag. 67 n° 4-5-8, pag. 72 n° 1-5-8, pag. 79 n° 1-2-3-4-5-6-8, pag. 88 n° 1-3-8-16

Busto Arsizio, 30 maggio 2018

**La docente
Marina CELORA**

I rappresentanti