|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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)  *Tel****. 0331 633256 - Fax 0331 674770***  [**www.liceocrespi.gov.it**](http://www.liceocrespi.gov.it) ***E-mail: lccrespi@tin.it***  C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D | **CertINT® 2012** |

**Anno Scolastico: 2017-2018 Classe 1^ DL – Prof.ssa Maddalena Serretiello**

Testo: “ Nuova Matematica a colori” Algebra e Geometria 1 Petrini

con Quaderno di recupero

**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

1. NUMERI RAZIONALI

Ripasso pag. 9 e 10 Esercizi guidati pag.12 e 13

Esercizi da svolgere: numeri pari a pag.14 e 15

1. 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)

1. MONOMI

Ripasso pag. 25 Esercizi guidati pag. 27 e 28

Esercizi da svolgere: numeri pari a pag.29 e 30

1. POLINOMI

Ripasso pag. 31 Esercizi guidati pag.33

Esercizi da svolgere: numeri pari a pag. 34

1. 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

1. DISEQUAZIONI

Ripasso pag. 47 e 48 Esercizi guidati pag. 50

Esercizi da svolgere: pag. 51 n° 10 e 11; pag. 52 tutta

10,11, 12) GEOMETRIA EUCLIDEA E CONGRUENZA

Ripasso pag. 61-62-69-73-74 Esercizi guidati pag. 64-65-66-71-72-78-79

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

**Busto Arsizio, 5 giugno 2018** **La docente**

**Maddalena Serretiello**

**I rappresentanti**