

## Ministero dell'istruzione e del merito Liceo Classico Statale *Paolo Sarpi*

Piazza Rosate, 4 24129 Bergamo tel. 035 237476 email: <a href="mailto:bgpc02000c@istruzione.it">bgpc02000c@istruzione.it</a> pec: <a href="mailto:bgpc02000c@pec.istruzione.it">bgpc02000c@pec.istruzione.it</a> www.liceosarpi.bg.it



# Lavoro estivo

Classe: 1

Sezione: C

Materia: Matematica

Prof.: Fabio Terranova

Per ogni capitolo trattato durante l'anno ripassare, utilizzando il libro di testo e gli appunti, la teoria e svolgere gli esercizi proposti.

## Cap. 1 I NUMERI NATURALI E I NUMERI INTERI

Pag.31 n. 74, 94, 150, 185, 248, 353, 503, 535, 593.

## Cap. 2 NUMERI RAZIONALI

Pag. 103 n. 23, 78, 255, 290, 352, 419.

Pag. 141 n. 8, 9, 23.

## Cap. 3 INSIEMI E RELAZIONI

Pag. 176 n. 50, 59, 84, 186, 200.

Pag. 208 n. 335, 336.

## Cap. 4 MONOMI

Pag. 241 n. 107, 180, 182, 262, 269.

## Cap.5 POLINOMI

Pag. 291 n. 136, 207, 238, 279, 337, 391, 428, 439, 485, 486, 516.

## **Cap.6 EQUAZIONI LINEARI**

Pag. 366 n. 32, 44, 63, 66, 71, 80

Pag. 373 n. 9

#### **GEOMETRIA**

## Cap. G1 ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI

Pag. G27 n. 26, 47, 50, 90, 98, 123, 144, 159.

## Cap. G2 TRIANGOLI

Pag. G71 n. 28, 36, 61, 115, 162, 176, 179.

## Cap. G3 RETTE PERPENDICOLARI E RETTE PARALLELE

Pag. G113 n. 3, 8, 22, 41, 62, 82, 112, 158.

## PER GLI STUDENTI CON GIUDIZIO SOSPESO O AIUTO

Dopo aver ripassato tutti gli argomenti del programma svolgere, oltre a quelli indicati per tutta la classe, i seguenti esercizi tratti dal testo in adozione Bergamini, Barozzi Matematica multimediale.blu vol.1 ed. Zanichelli

Pag. 70 n. 11, 12, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 55, 56, 57, 58, 65, 67, 68, 69, 70.

Pag. 140 n. 4, 5, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 31, 32, 33, 36, 37, 43, 44, 45, 46, 47.

Pag. 216 n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 35.

Pag. 259 n. 8, 9, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 33, 34, 35.

Pag. 316 n. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 27, 29.

Pag. 366 n. 20, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 35, 39, 40, 59, 60, 61, 62, 67, 68, 79, 81.

Pag. G45 n. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23, 40, 41, 42, 46, 47.

Pag. G90 n. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 22, 27, 28, 29.

Pag. G133 n. da 1 a 13 e da 27 a 32.

Bergamo, 8 Giugno 2023

Il docente Fabio Terranova