

# 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: 2

Sezione: C

Materia: Matematica

Prof.: Beretta Alessandra

Rivedere la teoria e completare il formulario per ciascun argomento e svolgere i seguenti esercizi: presi dai libri di testo: Matematica multimediale. blu con TUTOR Vol.1 e 2

### Tutti gli studenti eseguono le seguenti indicazioni:

- Per ogni argomento ripassare prima la parte teorica;
- Annotare gli argomenti o gli esercizi che hanno presentato difficoltà perché se ne possa discutere in classe alla ripresa dell'attività didattica.
- Gli studenti che hanno avuto il debito consegneranno gli esercizi svolti all'insegnante il giorno della prova scritta di matematica, mentre quelli che hanno avuto la promozione con aiuto li consegneranno nei primi giorni del prossimo anno scolastico.

### Volume 1

Cap. 10: Disequazioni

Da pag. 574 n. 81, 82, 83, 86, 201, 202

Da pag. 585 n° 221, 223, 225, 243, 249

Da pag. 599 n. 477, 484, 504. 507

Pag 604 n. 570, 573

Cap. 8: Scomposizioni di polinomi

Da pag. 443 n. 58, 61, 113, 155, 156, 174, 212, 265, 267, 305,309, 332, 333, 385, 387, 415, 416, 417, 477, 529, 530, 547, 625, 627, 673.

Cap. 9: Frazioni algebriche ed equazioni fratte

Da pag. 501 n. 17, 18, 104, 194, 277, 341.

Da pag. 526 n. 490, 493, 486, 502.

#### Volume 2

Cap. 12: Sistemi lineari

Da pag. 681 n. 15, 44, 137, 138, 140, 149, 150, 222, 225, 286.

Cap. 15: Piano cartesiano e retta.

Da pag. 851 n. 14, 19, 28, 42, 48, 77, 114, 138, 140, 183, 203, 224, 226, 302.

Cap. G5: La circonferenza e il cerchio.

Pag. G 205 n. 1, 2.

Da pag. G 207 n. 26, 73, 90, 114, 122, 124.

Cap. G8: Teoremi di Euclide e di Pitagora.

Da pag. G 320 n. 16, 28, 74, 94, 114, 122 – 144

Bergamo, 6 giugno 2023 La docente,

prof. Beretta Alessandra