|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DEF_COL | Ministero dell’istruzione, dell’Università e della Ricerca **Liceo Classico Statale *Paolo Sarpi***  Piazza Rosate, 4 24129 Bergamo tel. 035 237476 Fax 035 223594  email: [bgpc02000c@istruzione.it](mailto:bgpc02000c@istruzione.it) pec: [bgpc02000c@pec.istruzione.it](mailto:bgpc02000c@pec.istruzione.it)  www.liceosarpi.bg.it | Lo-stemma-della-Repubblica-Italiana |

**Lavoro estivo debito anno scolastico 2018/2019**

|  |
| --- |
| Classe: 2 |
| Sezione: C |
| Materia: Matematica |
| Prof.: Tobaldo |

*Tutti gli esercizi sono presi dal libro di testo: Matematica multimediale .blu Vol.1 e 2*

*Rivedere tutto il programma svolto durante l’anno scolastico.*

*Svolgi i seguenti esercizi, su di un unico quaderno****, che consegnerai all’insegnante il giorno della prova scritta di matematica nel caso di debito in matematica, mentre nel caso di aiuto consegnerai il quaderno all’insegnante il primo giorno di lezione di matematica.***

*Volume 1*

*ALGEBRA*

*Cap 9 Equazioni*

*Pag. 313 n. 155, 117, 119, 158, 184, 203, 204,216, 219, 222, 256, 257.*

*Cap. 10 Disequazioni*

*Pag. 351 n. 81, 82, 83, 86, 201, 202, 211*

*Cap. 12 Scomposizioni di polinomi*

*Pag. 423 n. 58, 61, 112, 113, 155, 156, 174, 175, 204, 266, 267, 305,309, 332, 333, 385, 387, 415, 416, 417, 477, 528, 529, 547, 625, 627, 673.*

*Cap. 13 frazioni algebriche*

*Pag. 467 n. 17, 18, 64, 69, 104, 194, 277, 341.*

*Cap. 14 Equazioni fratte*

*Pag. 496 n. 10, 11, 14, 52, 54.*

*Cap. 15 Disequazioni fratte*

*Pag. 521 n. 16, 17, 26, 27, 56, 59.*

*Cap. 16 Statistica*

*Pag. 565 n. 5, 8.*

*Geometria. Cap. G4. Parallelogrammi e trapezi*

*Pag. G 113 n. 6, 7.*

*Pag. G122 n.26, 42,44,61,62,68,78,92,120,122,141,158.*

*Volume 2*

*Cap. 18 Sistemi lineari*

*Pag. 584 n. 1, 4, 15, 16, 17, 31, 44, 137, 138, 140, 149, 150, 222, 225, 286.*

*Cap. 22 Piano cartesiano e retta.*

*Pag. 744 n.10, 14, 19, 28, 42, 48, 50, 73, 77, 114, 138, 140, 183, 203, 224, 226, 302, 396.*

*Geometria Cap. G5 La circonferenza e cerchio.*

*Pag. G150 n. 1, 2.*

*Pag. G160 n. 22, 26, 50, 66, 73, 94, 114, 122, 124, 167, 174, 181, 192.*

*Cap. G6 Circonferenza e poligoni*

*Pag. G187 n. 1, 2, 3.*

*Pag. G197 n. 15, 59,82, 84, 86, 87, 88.,*

Bergamo, 8 giugno 2019 Il docente, prof. A. Tobaldo