|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 anno scolastico 2018/2019**

**per alunni promossi con aiuto o con debito in matematica.**

|  |
| --- |
| Classe: 3 |
| Sezione: C |
| Materia: Matematica |
| Prof.: Tobaldo |

*Tutti gli esercizi sono presi dal libro di testo.*

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

*Dopo aver svolto gli esercizi assegnati a tutta la classe, che per comodità riporto qui sotto, svolgi anche i seguenti esercizi, su di un unico quaderno,* ***che consegnerai all’insegnante il giorno della prova scritta di matematica se hai il debito scolastico, altrimenti nei primi giorni di scuola se hai avuto l’aiuto.***

*Compiti assegnati a tutta la classe*

*Tutti gli esercizi sono presi dal libro di testo: “Parabola, circonferenza. Mod. L” e “Matematica blu vol.2”*

*Volume 2*

* *Radicali*

*Pag. 681 n.1, 2, 8, 12, 25, 30, 38, 46, 57*

*Pag. 728 n. 1, 7, 14, 18, 23, 30, 35, 36, 40, 47, 59.*

* *Equazioni di secondo grado*

*Pag. 808 n. 38, 163, 196, 242, 263, 435, 442, 461, 468, 500, 515, 518, 583, 604, 617, 618, 621, 622, 638, 695, 696.*

* *Equazioni di grado superiore al secondo e sistemi di secondo grado*

*Pag. 903 n. 476, 492, 524, 538, 594, 644, 656, 657.*

* *Le disequazioni di secondo grado ( preferire la soluzione grafica con l’uso della equazione della parabola corrispondente!!!)*

*Pag. 978 n. 1, 2, 3, 4, 5.*

* *La retta*

*Pag.789 n. 37, 38, 41,*

*Pag. 790 prova D n, 1, 2, 3, 4, 5, 6.*

*Modulo L*

* *La parabola*

*Pag. 316 n. 7, 21,22,34, 54, 92,94, 106, 128, 140,156, 190, 198..*

* *La circonferenza*

*Pag. 388 n.6, 12, 18, 25, 31, 48, 60,62, 68, 84, 88, 96, 122, 156.*

*Pag.439 n.2, 3,4, 12.*

***Compiti assegnati per aiuto o debito in matematica***

*Volume 2*

* *Sistemi lineari*

*Pag 595 n.132, 143, 207, 286, 315..*

* *Radicali*

*Pag. 681 n. 16, 29, 41, 54.*

*Pag. 708 n. 234, 235, 276, 278, 338, 336, 359.*

* *Equazioni di secondo grado*

*Pag. 813 n. 167, 194, 262, 474, 558, 559, 585, 652.*

* *Le disequazioni di secondo grado ( preferire la soluzione grafica con l’uso della equazione della parabola corrispondente!!!)*

*Pag. 954 n. 330, 347, 356, 399, 400, 485, 487.*

* *La retta*

*Pag.788 n.23, 37, 34.*

*Modulo L*

* *La parabola*

*Pag. 316 n. 23, 24,35, 56,76, 89, 114, 128, 141, 158..*

* *La circonferenza*

*Pag. 388 n. 7, 11, 12, 19, 39, 45, 46, 52, 69, 76, 86,91, 100, 101, 124, 126.*

Bergamo, 8 giugno 2019.

Il docente, prof.

1. Tobaldo