**Lavoro estivo per gli studenti della classe 3I**  **L.S.S. “L. Cremona”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Anno scolastico** | **2022/23** |
| **Docente** | **S.Dell’Aringa** |
| **Disciplina** | **Matematica** |
| **Libro di testo** | **Colori della matematica edizione BLU vol3β** |

Gli studenti che hanno avuto l’AIUTO svolgono TUTTI gli esercizi, su un quaderno apposito che mi consegneranno i primi giorni di scuola.

Gli altri studenti sceglieranno quali e quanti esercizi fare in base al livello di sicurezza che hanno acquisito (cioè se vi sentite sicuri ne farete pochi, se vi sentite in difficoltà ne farete di più).

CIRCONFERENZA e funzioni:

pag 435 n. 296, 297, 298

da 301 a 316 5 a scelta

319,321,322,327,328

pag 450 n. 1

PARABOLA e funzioni:

pag. 507 n. dal 316 al 319,320,322,325,327,328,331,333,335,340,346,348,368,369

ELLISSE e funzioni:

pag 562 n. 145, 147, dal 148 al 155 (3 a scelta), dal 159 al 164 (3 a scelta), dal 166 al 171 (3 a scelta), 174

IPERBOLE e funzioni:

pag.608 n. 51,54,189,190,191, dal 192 al 199 (2 a scelta), 201, 206, 208, 209, 212, 214, 215, 216, 218, 220, 236,237

ESPONENZIALI:

pag. 729 n. 72, 73, dal 75 al 90 (a scelta 5), 91, 92

n. dal 120 al 157 (a scelta 10),

n. 160, 162, dal 170 al 193 (a scelta 3), dal 280 al 292 (a scelta 5)

n. dal 312 al 314 (a scelta 10)

n. dal 345 al 365 (a scelta 5)

367,369,372,378,381,dal 442 al 461 (5 a scelta),dal 554 al 560 (a scelta 3)

pag 755 verifica

LOGARITMI

Pag 774 n. 13, 15, 18, 20, 24, 30, 35, 41, 47, 52, 53, dal 55 al 73 (5 a scelta),

n. 74, 75, 125, 127, 130, 133

A settembre faremo un primo compito con esercizi presi da quelli assegnati per le vacanze.

Buon lavoro e BUONE VACANZE!!!

Milano, 23 giugno 2023 La docente

Silvia Dell’Aringa