LAVORO ESTIVO MATEMATICA a.s. 2017-2018
CLASSE 3ªDT INFORMATICA

RECUPERO DEBITO E COMPITI PER LE VACANZE PER GLI ALUNNI CON VOTO 6:

PER GLI ALUNNI CON IL DEBITO GLI ESERCIZI VANNO CONSEGNATI IL GIORNO DELLA PROVA SCRITTA.

Studiare tutti i capitoli indicati nel programma e fare gli esercizi prova tu

Unità 1 - Disequazioni
Pag 45 a scelta 5 esercizi; Pag 47 n. 344, 346, 347, 348, 349; Pag 49 dal n. 386 al 395 solo pari

Unità 2 - Funzioni
Pag 88 dal n°1 al 16, Pag 91 n° 36, 39, 43, 46, 55, 58. Pag 98 n. 175, 176, Pag 99 n. 180, 181, 182, 183 , Pag. 100 n. 197, 198, 201, 204; Pag 101 dal n.220 al 223; Pag 103 n. 237, 239

Unità 3- La retta
Pag 160 dal n°85 al 1o6 e 120; pag 165 dal n°164 al 169; Pag 169 dal n°217 al 237 Pag 171 dal n°253 al 260, Pag 232 dal n.1 al n. 8

Unità 4 – Trasformazioni geometriche
pag. 211 n. 4, 7, 12, 19, pag. 213 n. 42, 44, 47, pag. 214 n. 55, pag. 217 n. 101

Unità 5 - La parabola
Pag 270 dal n°1 al 64 Pag 276 dal n° 101 al 111; Pag 295 dal n. 364 al n. 369

Unità 6 - Circonferenza
Pag. 323 n. 1, 2, 3, 5, 7, pag. 324 n. 10, 11, pag. 325 n. 14, 16, pag. 326 n. 28, 32, pag. 327 n. 43, pag. 329 n. 57, 63, pag. 330 n. 76, pag. 331 n. 80, pag. 332 n. 89, pag. 334 n. 102, 104, 108, pag. 335 n. 112, pag. 336 n. 122 pag. 337 n. 135.

Unità 9 - Funzioni, equazioni e disequazioni esponenziali
Es pag. 457 n. 55, 57, 60, 63, 71, pag. 459 n.84,85, 103,104, 105, pag. 460 n. 122, 124, 125, 126, pag. 461 n. 131, 133, 134, **137**, 147, 148, 151, pag. 462 n. 155, 156.
Pag. 471 n. 435, 436, 437, 438.

Unità 10 - Funzioni, equazioni e disequazioni logaritmiche
Es pag. 509, 510, 512, 513, 514, 515,
pag 516 n. 432, 434, 435, 437, dal 451 al 458.

Unità 11 - Angoli e funzioni goniometriche
5 esercizi a scelta da ciascun gruppo delle seguenti pagine:
Pag 563,
Pag 564-565
Pag 566-567
Pag. 568- 569
Pag 570 - Pag 573

COMPITI PER LE VACANZE PER GLI ALUNNI CON VOTO >6
ESERCIZI Vol.1

Unità 1
pag. 45, n. 309, 312, 318 (ricorda e riscrivi il procedimento per risolvere una disequazione fratta descritto con i diagrammi di flusso)
pag. 46 n. 331, 335, pag. 47 n. 344, 346, pag. 50 n. 398, 400, 408
pag. 51 n.423, 424, 450

Unità 4
pag. 211 n. 4, 7, 12, 19, pag. 213 n. 42, 44, 47, pag. 214 n. 55, pag. 217 n. 101

Unità 9
Pag. 467-468 a scelta 4 equazioni e 4 disequazioni

Unità 10
Pag. 515-516 a scelta 4 equazioni e 4 disequazioni.
Pag. 515 n. 452, 455

N.B
a) annotare per ogni esercizio la pagina e il numero
b) gli esercizi per le vacanze saranno oggetto della prima verifica scritta di settembre
c) gli esercizi devono essere consegnati entro la prima settimana di scuola