



## COMPITI ESTIVI

CLASSE	3IA1	DISCIPLINA	Matematica e Complementi
DOCENTE	Proff. Federica Pizzi - Concetto Cavalieri	A.S.	2023/2024

**Alunni sospesi con debito formativo**

Le prove di recupero verteranno sui contenuti riportati nella **scheda carenze**. Di questi argomenti è necessario rivedere con attenzione il lavoro sviluppato in classe, essere in grado di svolgere autonomamente tutti gli esercizi risolti durante l'anno scolastico e conoscere la teoria relativa, eseguire i compiti indicati. Ricordo che tutte le lezioni sono reperibili su Teams. Suggesto anche di rivedere le videolezioni su YouTube di cui ho mandato il link.

Lo svolgimento dei seguenti esercizi tratti **dal testo in adozione** è, inoltre, utile **per tutti gli studenti**. Consiglio di distribuire equamente le attività proposte e di non concentrare lo studio in un periodo limitato di tempo.

Argomento	Esercizi
Funzioni	Pag. 129 n. 2, da 4 a 11 Pag. 130 n. 14 a c d, 15 a c, 18, 24, 25, 26 (senza rappresentazione grafica) Pag. 132 Prova A n. 2, 4; Prova B n. 4
Piano cartesiano e retta	Pag. 185 n. 1,6,10,12,14 Pag. 186 n. 20,21 Pag. 187 n. 27 a b c Pag. 188 Prova A n. 1,2,3,5 Prova B n. 1,2,3
La circonferenza	Pag. 311 n. 4,6,7,8,9,10 Pag. 312 n. 14,15,16,19,22,25 Pag. 314 Prova A n. 1,2,4 Prova B n. 1,2,4
La parabola	Pag. 210 n. 11, 17, 19 (anche rappresentazione grafica) Pag. 223 n. 151,152 (anche rappresentazione grafica) Pag. 251 n. 5,6,7,8,9,11,14,15 Pag. 253 n. 35,37 Pag. 254 Prova A; Prova B n. 2,3
Equazioni e disequazioni	Pag. 69 da 7 a 11, da 16 a 20 Pag. 70 n. da 28 a 32,36, da 38 a 44, da 46 a 52,57,59 Pag. 72 Prova A n. da 1 a 6; Prova B da 1 a 7
Le funzioni goniometriche	Pag. 492 n. 101 Pag. 493 n. 118,120,122 pag. 500 n. 204 pag. 502 n. 248,249 Pag. 524 n. da 6 a 9, 12 Pag. 525 n. 22,30
Ellisse	pag. 338 n. 9, 10, 12, 13; pag. 339 n. 28, 29, 30, 31; pag. 340 n. 35, 36, 37, 38; pag. 343 n. 64; pag. 346 n. 100, 101, 102; pag. 347 n. 125; pag. 351 n. 155, 156, 160.
Iperbole	pag. 355 n. 207, 208; pag. 356 n. 214, 216, 219, 222, 224; pag. 357 n. 227; pag. 359 n. 252; pag. 361 n. 280, 282, 283; pag. 365 n. 323; pag. 369-370 n. 363, 365, 378; pag. 372-373 n. 399, 409.
Numeri complessi	pag. 682-683 n. 12, 15, 24, 32, 33; pag. 684 n. 48, 58; pag. 688-689 n. 123, 130, 146, 147; pag. 690 dal n. 158 al 165; pag. 691 n. 180, 184; pag. 692 n. 185, 186, 191, 195; pag. 693 n. 201, 205; pag. 701 n. 334, 337, 338, 339.

*Buone vacanze e buon lavoro!*

Cesano Maderno, 18   06   2024	Firma Docente	Federica Pizzi - Concetto Cavalieri
--------------------------------	---------------	-------------------------------------