



**I I S "Ettore Majorana"**

Via A. De Gasperi, 6 - 20811 Cesano Maderno (MB)

### COMPITI ESTIVI

CLASSE	3 <sup>^</sup> IA1	DISCIPLINA	Matematica e Complementi di matematica
DOCENTE	Federica Pizzi	A.S.	2019/2020

Gli studenti ammessi con voto insufficiente in matematica dovranno

- rivedere con attenzione il lavoro svolto durante l'attività didattica in presenza, rifare tutti gli esercizi svolti in classe e conoscere la teoria relativa (ricordo che tutte le lezioni sono reperibili sulla piattaforma Webex Teams);
- riprendere tutte le attività svolte durante la DAD: rivedere le video lezioni pubblicate su Youtube e rifare i compiti relativi le cui correzioni si trovano sia su Webex Teams che nella sezione Didattica del registro elettronico;
- svolgere gli esercizi assegnati tratti dal testo in adozione.

Consiglio di distribuire equamente le attività proposte e di non concentrare lo studio in un periodo limitato di tempo.

Sia l'attività di revisione che lo svolgimento dei compiti assegnati sono, comunque, consigliati per tutti gli studenti perché gli argomenti di terza sono propedeutici a quelli di quarta.

Argomento	Esercizi
Funzioni	Pag. 97 n. 18,30 Pag. 101 n. 94,95,97,118 Pag. 109 n. 230,231,232
La retta	Pag. 176 n. 11,12,21,24 Pag. 177 n. 27,29,30,34 Pag. 179 n. 3,4,6
La circonferenza	Pag. 298 n. da 1 a 9 Pag. 299 n. 13,15,16,27 Pag. 303 n. 1,2,3,4,6
La parabola	Pag. 239 n. da 1 a 10 Pag. 240 n. 26,27,29 Pag. 241 n. 35,38,41,42 Pag. 243 PROVA A
Equazioni e disequazioni	Pag. 67 n. 5,9,10,12,14,22,24,25 Pag. 68 n. 34,41,47,48,53,61,64,66 Pag. 69 n. 68,73,87,90,95 Pag. 71 n. 1,2,3,4,5
Le funzioni goniometriche	Pag. 517 n. tutti Pag. 518 n. 12,13,19,26 Pag. 519 n. 34,36,45 Pag. 520 n. 57 Pag. 523 n. 1,2,3,4
I numeri complessi	Pag. 690 n. 127,129,137 Pag. 709 n. 9,10

*Buone vacanze e buon lavoro!*