I I S *"Ettore Majorana"*
Via A. De Gasperi, 6 - 20811 Cesano Maderno (MB)

## COMPITI ESTIVI

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLASSE | 3ALS | DISCIPLINA | Matematica |
| DOCENTE | | A.S. | 2025/2026 |

**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 Google Drive. Suggerisco anche di rivedere le videolezioni su YouTube di cui ho mandato il link.

**Alunni ammessi con aiuto**
Coloro che hanno ricevuto la comunicazione di ammissione con aiuto in matematica dovranno consegnare durante la prima ora di lezione un quaderno con la risoluzione dei compiti riportati di seguito. In questo caso, il lavoro estivo è obbligatorio quindi la mancata consegna avrà una ricaduta negativa sulla valutazione del prossimo anno scolastico, anche se non verrà assegnato un voto insufficiente.

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 |
|---|---|
| Equazioni e disequazioni | Pag. 28 n. da 124 a 139<br>Pag. 34 n. 1,2,7-10,12<br>Pag. 40 n. 1,2,4-9<br>Pag. 52 n. 1,2,3,5,6,7,8<br>Pag. 61 n. 1,2,4,6,7,9<br>Pag. 70 n. 1,2,3,4,5,6<br>Pag. 77 Prova A e Prova B |
| Funzioni | Pag. 140 n. 8-16,22,23,24,25,27 |
| Piano cartesiano e retta | Pag. 245 n. 1,2,6,7,8<br>Pag. 252 n. 1,2,3,4,5,6<br>Pag. 262 n. 1,2,4,5<br>Pag. 267 n. 26,30<br>Pag. 269 Prova A n. 3,4 Prova B n. 2,4 |
| Parabola | Pag. 307-308 n. 1,2,4,5,7,8<br>Pag. 314 -315 n. 1,2,3,4,5<br>Pag. 323 n. 1,2,3,4,7<br>Pag. 334 n. 1,2,3,5,6<br>Pag. 341 n. 5,6,7<br>Pag. 357 n. 34,36<br>Pag. 360 Prova A e Prova B |
| Circonferenza | Pag. 393 n. 1,2,3,4,5,7<br>Pag. 401 n. 3,5,7,9<br>Pag. 408 n. 263,264,265,267,270,273,275,282<br>Pag. 417 n. 336,341,345<br>Pag. 418 n. 4,6<br>Pag. 436 Prova A; Prova B n. 4,5 |
| Ellisse | Pag. 467 n. 2,3,4,8,9<br>Pag. 473 n. 157,161,164,166,169<br>Pag. 476 n. 2,4 |
| Funzioni esponenziali | Pag. 611 n. 1,2,5,6,7<br>Pag. 616 n. 222,232,237,242,247,252,260<br>Pag. 617 n. 1,2,3,5<br>Pag. 620 n. 317,324,327,329,334,346,349,354<br>Pag. 629 Prova A e Prova B |
| Logaritmi | Pag. 664 n. 1,2,3,4,5,6,8<br>Pag. 669 n. 352,355,360,369,372<br>Pag. 672 n. 6,7 |

| | |
|---|---|
| | Pag. 676-677 n. 471,476,484,485,503 513,516<br>Pag. 678 n. 5,6,7<br>Pag. 684 n. 1,2,3,4,5,6,9<br>Pag. 688 n. 3,6,8<br>Pag. 697 Prova A e Prova B |

*Buone vacanze e buon lavoro!*

| | | |
|---|---|---|
| Cesano Maderno, 16 I 06 I 2026 | Firma Docente | |