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

COMPITI ESTIVI

CLASSE	2EI	DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	ARIENTI SARA	A.S.	2025/2026

Testo di riferimento: "La Matematica a Colori – edizione Verde" vol. 2 - Petrini

I compiti assegnati sono indicazioni non esaustive: ovviamente **lascio alla Vostra capacità di autovalutazione e alla Vostra coscienza il compito di guidarvi attraverso un lavoro più intenso e approfondito** rivedendo anche quanto svolto in classe in modo da colmare eventuali lacune ed acquisire sicurezza nelle procedure e tecniche di calcolo. **Questo vale per tutti ed in particolare per coloro che hanno la sospensione di giudizio.**

Indicazioni:

- PREPARARE UN QUADERNO di TEORIA (quaderno ad anelli o un porta listini) contenente schemi, mappe e riassunti per ogni argomento trattato
- Per ogni argomento rivedi **la teoria e gli esercizi guida sul libro e quelli svolti in classe** e quanto caricato in classroom (**slide, mappe, video tutorial**)
- Svolgi gli esercizi scrivendo in modo **ordinato** dividendoli per argomento e utilizzate un supporto adeguato (**no fogli "volanti",** si quaderno ad anelli o quadernino) che possa ritirare per il controllo.
- **Se commetti errori non usare bianchetto per coprirli ma evidenziali**: accanto all'errore scrivi la forma corretta, qualche commento e/o appunto che ti aiuti a capire e a non ripetere l'errore
- **Distribuite il lavoro in modo intelligente,** senza ridurre tutto a pochi giorni intensi
- Al rientro a settembre ritirerò i quaderni per il controllo del lavoro svolto e assegnerò una verifica sul programma svolto per assicurarmi che abbiate colmato eventuali lacune.

PREPARARE IL QUADERNO di TEORIA

NUMERI REALI E RADICALI (unità 1)

Da pag. 29	97	98	110	114	123	159	161	172	195	199
	242	255	269	338	342	365	394	398	421	430
	446	451	455	564	568	582	590	593	787	824
	829	862	864	869						

SISTEMI LIENARI (unità 2)
(Ripassa tutti i metodi risolutivi: devi saper applicare il più efficace nei vari casi)

Da pag. 121	467	468	469	470	479	480	482	485	487	498
	500	506								
Da pag. 113	380	400	410	429	522	525				

RETTA NEL PIANO CARTESIANO (unità 3)
(Attenzione soprattutto al legame tra equazioni e grafico)

Da pag. 160	107	108	144	145	157	169	172	175	177	185
	187	254	258	263	267	321	430	431		

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA (unità 4)
(ripassa le scomposizioni, attento ai segni. Allenati, la procedura deve diventare automatica. Esecuzione in tempi brevi)

Da pag. 236	72	74	76	83	91	182	185	230	233	236
	237	241	247	248	251	317	503	516	604	605
	611	613	691	702	710	729	732	734		

Da pag. 278	765	777	802							

EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO E SISTEMI (unità 7)

(Allenati, la procedura deve diventare automatica e veloce)

Da pag. 314	54	67	68	69	70	83	84	108	111	150
	151	215	218	224	256	309	318	320	322	325
	345	350	355	360	365	537	553			

DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO (unità 5)

(ripassa bene le scomposizioni)

Da pag. 403	168	169	170	171	172	261	262	270	293	295
	299	304	308							

GEOMETRIA: AREA E TEOREMA DI PITAGORA ed EUCLIDE (unità 11-12-13)

Da pag. 540	49	52	54			
Da pag. 560	32	45	62	69	92	94
Da pag. 621	121	123				

Cesano Maderno, 11 I 06 I 2025	Firma Docente	*Arienti Sara*