



PROGRAMMASVOLTO

Prof.ssa Russo Lucia Valeria

Disciplina: Matematica

Classe 4E

a.s.2025/2026

Data di presentazione: 9 Giugno 2026



CONTENUTI	PERIODO
1. Esponenziali e Logaritmi Numeri reali e potenze. La funzione esponenziale. Le equazioni esponenziali. Le disequazioni esponenziali. La funzione logaritmica e la sua funzione. Le equazioni e disequazioni logaritmiche.	1 [^]
2. Le funzioni goniometriche Gli angoli e la circonferenza goniometrica. Le funzioni seno e coseno. La funzione tangente. I grafici. Le relazioni fondamentali. Le formule di addizione e sottrazione, le formule di duplicazione e di bisezione.	1 [^]
3. Le equazioni e disequazioni goniometriche Le equazioni goniometriche elementari. Le equazioni omogenee in seno e coseno. Le disequazioni goniometriche intere.	2 [^]
4. La Trigonometria I teoremi sui triangoli rettangoli. La risoluzione dei triangoli rettangoli. L'area di un triangolo. Il teorema della corda. I teoremi sui triangoli qualsiasi.	2 [^]

Torremaggiore, 9 Giugno 2026

Gli studenti

Firma del docente

