



PROGRAMMA FINALE

Mod. MQ08A03 Rev. 1

MATEMATICA 1°D

A.S. 2025/26

Pag. 1/2

CONTENUTI

Anno Scolastico	2025-2026	Classe	1°	Sez.	D
Disciplina	Matematica				
Docente					
	Prof.ssa Daniela Lazzeretti				
	Firma:				



PROGRAMMA FINALE

Mod. MQ08A03 Rev. 1

MATEMATICA 1°D

A.S. 2025/26

Pag. 1/2

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI

1	Richiami di aritmetica: Le proprietà delle operazioni
2	Insieme N e Q_a : Le operazioni nell'insieme N , le espressioni aritmetiche, i multipli ed i divisori, le frazioni; l'insieme Q_a dei numeri razionali assoluti: le operazioni, le frazioni ed i numeri decimali, proporzioni e percentuali
3	I numeri relativi: L'insieme Z e l'insieme Q e relative operazioni
4	I monomi: Calcolo letterale e le espressioni algebriche. Le operazioni con i monomi, espressioni con i monomi, M.C.D. e m.c.m. di monomi
5	I polinomi: Polinomi: principali definizioni. Operazioni con i polinomi: la somma algebrica di polinomi, la moltiplicazione e divisione di un polinomio per un monomio, la moltiplicazione di polinomi.
6	Prodotti notevoli: Il quadrato di un binomio. Il quadrato di un polinomio. Il prodotto della somma di due termini e della loro differenza. Il cubo di un binomio. Le potenze di un binomio. Esercizi di riepilogo sui prodotti notevoli.
7	Divisione tra polinomi: La divisione di polinomio per un monomio. La divisione di polinomi. Il teorema del resto. La regola di Ruffini.
8	Equazioni lineari: Equazioni numeriche di primo grado intere. Le equazioni come modello di un problema (algebrico, geometrico e della realtà).

Frascati lì 27.05.2026

Firma del docente

Firma degli studenti

SEZ. 11 – TESTI E MATERIALI UTILIZZATI ¹

Libro di testo: Tecniche Matematiche (Algebra + Statistica + Geometria) + Laboratorio 1
Autori: S. Trezzi – L. Nobili Casa editrice: Atlas volume 1°

¹ Libro di testo in adozione, materiali didattici (anche multimediali) utilizzati