



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

PROGRAMMA FINALE

Anno Scolastico	2025/2026	Classe	2	Sez.	L
Discipline	MATEMATICA				
Docente	Alessia Vizzinisi				
FIRMA					



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

SEZ. 1 – CONTENUTI SVOLTI

Attività di recupero:

- Operazioni tra monomi: somma, sottrazione, prodotto e divisione
- operazioni tra polinomi: somma sottrazione e prodotto, prodotti notevoli
- Espressioni con i polinomi
- Equazioni di primo grado

Scomposizione:

- Divisibilità dei polinomi
- Divisioni tra polinomi
- Introduzione alla scomposizione, raccoglimento totale e parziale
- Scomposizione mediante prodotti notevoli
- Scomposizione di particolari trinomi di secondo grado
- Massimo comun divisore e minimo comune multiplo tra polinomi
- Legge di annullamento del prodotto
- Equazioni di primo grado frazionarie

Radicali e numeri reali:

- Numeri irrazionali e insieme $\mathbb{R}$ dei numeri reali
- Radici quadrate cubiche ed n-esime
- Riduzione allo stesso indice e semplificazione
- Moltiplicazione divisione elevamento a potenza e riduzione allo stesso indice di radicali
- Trasporto dentro e fuori dal segno di radice
- Addizione e sottrazione tra radicali
- Espressioni contenenti radicali
- Equazioni a coefficienti irrazionali
- Razionalizzazione



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Sistemi lineari

- Introduzione ai sistemi lineari
- Metodo di sostituzione
- Metodo di Cramer

Equazioni di secondo grado

- Introduzione alle equazioni di secondo grado
- Equazioni di secondo grado il caso generale
- Equazioni di secondo grado frazionarie

Sistemi di secondo grado

- Sistemi di secondo grado con equazioni intere
- Sistemi di secondo grado con equazioni frazionarie

Disequazioni lineari intere e fratte

Disequazioni di secondo grado e di grado superiore

Sistemi di disequazioni

FIRMA DOCENTI _____

FIRMA ALUNNI _____