

 LICEO STATALE SCIENTIFICO E CLAS- SICO "E. MAJORANA" DESIO (MB)	PROGRAMMA SVOLTO	MD 01 05 R2 (2025-04-22)
		Pagina 1 di 1

A.S.	Classe	Disciplina	Docente
2025/2026	2°B	Matematica	Giacomo Maci

Libri di testo

- L. Sasso, C. Zanone – Tutti i colori della Matematica 2 Edizione Blu (Deascuola, Petrini)

Programma svolto

1. Definizione di valore assoluto e introduzione ai numeri irrazionali
2. Il piano cartesiano e la retta.
3. Sistemi lineari.
4. Equazioni di secondo grado
5. Equazioni parametriche.
6. Equazioni letterali
7. La parabola
8. Problemi di secondo grado
9. Equivalenza delle superfici piane. Teoremi di Pitagora ed Euclide
10. Applicazioni dell'algebra alla geometria (triangolo equilatero, triangolo rettangolo con angoli acuti di 30° e 60° , triangolo rettangolo e isoscele).
11. Radicali in R
12. Equazioni e disequazioni lineari a coefficienti irrazionali. Introduzione alla statistica descrittiva
13. (Approfondimento facoltativo: equazioni letterali)
14. Teorema di Talete e sue conseguenze
15. Triangoli simili e applicazioni.
16. Equazioni di grado superiore al secondo.
17. Sistemi di secondo grado e di grado superiore.
18. Problemi di grado superiore al primo con due o più incognite.
19. Accenno ai sistemi omogenei.
20. Applicazioni parziale dell'algebra alla geometria (raggi delle circonferenze circoscritta e inscritta a un triangolo; trapezi circoscritti ad una circonferenza).
21. Disequazioni di secondo grado e di grado superiore.
22. Applicazioni parziale dell'algebra alla geometria (trapezi circoscritti ad una semicirconferenza).
23. Equazioni irrazionali.
24. Accenno disequazioni irrazionali.
25. Cybersecurity-

Desio, 6 giugno 2026

Firmato dagli studenti rappresentanti di classe con firma elettronica avanzata

Il docente
GIACOMO MACI

Firmato con firma elettronica avanzata