

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

| A.S.      | Classe | Disciplina | Docente      |
|-----------|--------|------------|--------------|
| 2025/2026 | 1°B    | Matematica | Giacomo Maci |

#### Libri di testo

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

#### Programma svolto

1. Equazioni intere di primo grado in una incognita funzionali alle risoluzioni di problemi e formule fisica/chimica
2. I numeri.
3. Nozioni fondamentali di geometria razionale.
4. I triangoli.
5. Insiemi e logica.
6. Calcolo letterale: monomi; polinomi (operazioni; prodotti notevoli; divisione).
7. Calcolo letterale: scomposizione in fattori di un polinomio
8. Rette parallele. Applicazioni ai triangoli.
9. Parallelogrammi e trapezi. Teorema del fascio di rette parallele.
10. Calcolo letterale: frazioni algebriche.
11. Luoghi geometrici. Accenno teorico alla circonferenza.
12. Equazioni numeriche intere e frazionarie in una incognita.
13. Problemi di primo grado con una incognita.
14. Disequazioni lineari.
15. Cyberbullismo.

Desio, 6 giugno 2026

Firmato dagli studenti rappresentanti di classe con firma elettronica avanzata

Il docente

GIACOMO MACI

Firmato con firma elettronica avanzata