



A.S.	Classe	Disciplina	Docente
2023/2024	2C	Matematica	Domenico Prellino

Libri di testo

- Sasso, Zanone – Colori della Matematica, Edizione Blu, Algebra 2 (Petrini)
- Sasso, Zanone – Colori della Matematica, Edizione Blu, Geometria (Petrini)

Programma svolto - Algebra

1. Sistemi lineari letterali e non letterali.
2. La retta nel piano cartesiano.
3. Equazioni di secondo grado intere, frazionarie e letterali.
4. La parabola nel piano cartesiano.
5. Equazioni di grado superiore al secondo, parametriche e non parametriche.
6. Disequazioni di secondo grado e sistemi di disequazioni di secondo grado.
7. Disequazioni di grado superiore al secondo.
8. Sistemi non lineari.
9. I radicali.
10. Equazioni e disequazioni a coefficienti irrazionali.
11. Equazioni e disequazioni irrazionali.
12. Equazioni e disequazioni con valore assoluto.

Programma svolto - Geometria

1. Teorema di Pitagora.
2. Teoremi di Euclide.
3. I criteri di similitudine.
4. Teorema di Talete.

Desio, 2 giugno 2024

Firmato dagli studenti rappresentanti di classe con firma elettronica avanzata

Il docente
DOMENICO PRELLINO

Firmato con firma elettronica avanzata