
ANNO SCOLASTICO: 2025-2026

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO
Docente CANEVE Gianni
Classe 3[^] ALFA
Materia MATEMATICA

Algebra

Scomposizione polinomi con regola di Ruffini
Equazioni, disequazioni e sistemi di secondo grado.
Equazioni intere, fratte e letterali.
Trinomio di 2° e sua scomposizione
Equazioni parametriche.
Studio del segno del Trinomio di 2°
Equazioni di grado superiore al secondo: binomie, trinomie.
Sistemi di 2° simmetrici.
Disequazioni polinomiali e disequazioni fratte. Sistemi di disequazioni.
Equazioni e disequazioni irrazionali e con valori assoluti.
Sezione aurea. Numero d'oro. Divina proporzione.

Geometria analitica

Curve di 2°: superficie conica a due falde e sezioni coniche.
Parabola ad asse verticale/orizzontale.
Circonferenza.
Ellisse e iperbole.
Intersezione fra rette e curve di 2° e fra curve di 2°.
Condizioni di tangenza.
Regola degli sdoppiamenti.
Problemi di applicazione.

Geometria

Circonferenza e cerchio: corde, settori, segmenti circolari.
Angoli al centro e alla circonferenza.
Teorema relativo agli angoli al centro.
Poligoni inscritti e circoscritti.
Teorema delle corde, delle secanti e della tangente e secante.



Cuneo, lì 15/06/2026

Firma del Docente: _____