



I.I.S. "Lucrezia della Valle"

Piazza Giovanni Amendola, 8 - 87100 Cosenza

Tel. +39 0984 24484

Fax +39 0984 24484

Mail csis081003@istruzione.it

Pec csis081003@pec.istruzione.it

CF 98122400785

PROGRAMMA DI MATEMATICA

III ANNO DI CORSO

INDIRIZZO SCIENZE UMANE



CONTENUTI/ARGOMENTI

- Ripasso di equazioni, disequazioni, sistemi di equazioni e disequazioni di primo grado
- Regola di Ruffini e fattorizzazione di un polinomio con l'applicazione di tale regola
- Equazioni di secondo grado intere
- Scomposizione di un trinomio di secondo grado
- La parabola e interpretazione grafica di un'equazione di secondo grado
- Equazioni di secondo grado fratte
- Disequazioni di secondo grado
- Risoluzione grafica e/o algebrica di una disequazione di secondo grado
- Disequazioni fratte
- Sistemi di disequazioni
- Ripasso della retta
- Studio della circonferenza

EVENTUALI TESTI CONSIGLIATI PER LA PREPARAZIONE

Colori della matematica Volume 3 edizione AZZURRA SMART di L. Sasso