



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE *Pietro Sette*



PROGRAMMA di MATEMATICA SVOLTO

CLASSE: II A IMI - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

DOCENTE: Prof.ssa Leone Chiara Annunziata

ALGEBRA

- Operazione con i polinomi
- Prodotti notevoli: Quadrato di binomio, Somma per Differenza
- M.C.D. e m.c.m. tra polinomi
- Scomposizione in fattori: Raccoglimento a fattore totale, Quadrato di binomio, Differenza di Quadrati
- Frazioni algebriche: Semplificazione

STATISTICA DESCRITTIVA

- distribuzione delle frequenze a seconda del tipo di carattere e
- principali rappresentazioni grafiche.
- Calcolo degli indici di posizione: media, moda, mediana

EQUAZIONI

- Equazioni di I grado intere
- Sistemi di equazioni di I grado
- I numeri irrazionali - I numeri reali (definizioni)
- Equazioni di secondo grado: Significato del Discriminante - formula risolutiva

GEOMETRIA

- Perimetro e area dei poligoni
- Teorema di Euclide e Pitagora

Santeramo in Colle, 05/06/2026

Docente

Leone Chiara Annunziata