

Liceo statale “Jacopone da Todi”



classe 3AU

programma di **matematica** svolto nell'anno scolastico 2023-2024

Aritmetica e algebra: equazioni, disequazioni e sistemi di secondo grado, fattorizzazione di polinomi, teorema di Ruffini, zeri una funzione quadratica;

Spazio e figure: parabole nel piano cartesiano, circonferenza e cerchio, angoli al centro e alla circonferenza, circonferenza inscritta e circoscritta ad un triangolo, punti notevoli di un triangolo, ellissi nel piano cartesiano;

Relazioni e funzioni: funzioni quadratiche: rappresentazione simbolica, grafica, numerica; equazioni e disequazioni di secondo grado; formalizzazione di problemi mediante equazioni e disequazioni di secondo grado;

Todi, 6 giugno 2024

prof. Scimmi Benedetto

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of connected loops and lines, representing the name of the professor.