

Liceo statale “Jacopone da Todi”



classe 4AC liceo classico

programma di **matematica** svolto nell'anno scolastico 2022-2023

Aritmetica e algebra: numeri interi e numeri razionali (scrittura dei razionali in forma decimale, percentuale e in frazione), rappresentazione di un numero in notazione scientifica, ordine di grandezza di un numero, percentuali, potenze e proprietà delle potenze, polinomi: addizioni e moltiplicazioni di polinomi, prodotti notevoli, equazioni, disequazioni e sistemi di primo grado;

Spazio e figure: piano cartesiano, rette nel piano cartesiano;

Relazioni e funzioni: formalizzazione di problemi e introduzione al concetto di funzione, macchine input-output, tabelle, grafici e formule, funzioni lineari e relativi grafici, pendenza e intercetta, zero di una funzione lineare, equazioni e disequazioni di primo grado, segno e confronto di funzioni lineari, disequazioni e sistemi di equazioni lineari;

Dati e previsioni: lettura e rappresentazione di dati, serie storiche: rappresentazioni tabulari e grafiche, numeri indice a base fissa e mobile.

Todi, 10 giugno 2023

prof. Scimmi Benedetto

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