A. S. 2025/26
Programma di Matematica
Classe 2 Bsa

Libri di testo: Matematica blu 2 vol autori: Bergamini, Barozzi, Trifone

ALGEBRA

Sistemi lineari in due e tre incognite (Tutti i metodi calcolo del determinante di una matrice 3x3 anche con Laplace)
Radicali tutte le operazioni e le proprietà
Geometria analitica: punto, medio, distanza tra due punti. Equazione di una retta e sua rappresentazione. Rette parallele e perpendicolari: applicazione alla realtà
Equazioni di secondo grado ed equazioni parametriche

I seguenti argomenti sono stati svolti nel secondo quadrimestre
Equazioni di grado superiore al secondo
Parabola e grafico di una funzione
Disequazioni di secondo grado intere e fratte. Sistemi di disequazioni
Sistemi di equazioni di grado superiore al primo
Equazioni e disequazioni con valori assoluti

GEOMETRIA

Luoghi geometrici e punti notevoli dei triangoli
Circonferenza
Equivalenza di figure piane

I seguenti argomenti sono stati svolti nel secondo quadrimestre
Teorema di Euclide e Pitagora
Triangoli simili, teoremi delle bisettrici
Circonferenza e similitudine
Sezione aurea

Forte dei Marmi 1 giugno 2026

L'insegnante

_____

Gli alunni

_____

_____