

Programma di matematica svolto

Classe 5[^]S

Unità 2 **Parabola e disequazioni di secondo grado**

1. La parabola come luogo geometrico
2. Studio grafico del segno di un trinomio
3. Risoluzione di una disequazione di secondo grado

Unità 7 **Introduzione all'analisi**

1. L'insieme $\mathbb{R}$: richiami e complementi
2. Gli intorni
3. Funzioni reali di variabile reale: dominio e studio del segno
4. Classificazione delle funzioni reali
5. Il segno di una funzione
6. I grafici di alcune funzioni di base

Unità 8 **Introduzione al concetto di limite**

1. Esempi introduttivi
2. Limite destro e limite sinistro
3. Asintoti
4. Grafico probabile di una funzione

Unità 12 **Richiami e complementi di statistica**

1. Introduzione alla statistica
2. Distribuzioni di frequenze
3. Indici di posizione e di variabilità
 - a. Media aritmetica
 - b. Mediana
 - c. Moda
 - d. Varianza

e. Deviazione standard

La Spezia 19/06/2026

Il docente
