



PROGRAMMA DI MATEMATICA

Docente: Prof.ssa Trombetta Rita

Classe : 5 B AFM

Anno scolastico: 2025/2026

LIBRO DI TESTO: MATEMATICA PER ISTITUTI TECNICI ECONOMICI 5

Marzia Re Fraschini, Gabriella Grazzi, Claudia Spezia

PROGRAMMA SVOLTO

Riepilogo su equazioni, disequazioni

- Calcoli con numeri relativi e frazioni
- Prodotti notevoli
- Richiami sulle disequazioni di primo e secondo grado;
- Disequazioni fratte e i sistemi di disequazioni.

Ricerca operativa

- Definizione e ambiti di applicazione
- Scelta in condizioni di certezza con effetti immediati.
- Il problema delle scorte
- Problemi in condizioni di certezza con effetti differiti

I regimi finanziari

- Le operazioni finanziarie. La capitalizzazione e l'attualizzazione.
- I regimi finanziari

Statistica descrittiva

- Dati, frequenze, media, moda, mediana
- Grafici e interpretazione dei dati

Calcolo combinatorio e probabilità

- Introduzione al calcolo combinatorio
- Disposizioni, permutazioni e combinazioni
- Eventi aleatori e probabilità
- I teoremi sul calcolo della probabilità



EDUCAZIONE CIVICA

Raccolta dati e rappresentazione grafica della “presenza di criminalità organizzata sul territorio nazionale”

DIDATTICA ORIENTATIVA

- Analisi dei dati relativi al mercato del lavoro

Torremaggiore, 09/06/2026

Gli studenti

Firma del docente