



LICEO STATALE “CARLO TENCA” ? MILANO

P. I. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D

Bastioni di Porta Volta, 16–20121 Milano

Tel. 02.6551606 – Fax 02.6554306

C. F. 80126370156 - Cod. Mecc. MIPM11000D

Email: mipm11000d@istruzione.it – PEC mipm11000d@pec.istruzione.it

PIANO DI LAVORO

2024-2025

Classe: Terza E

Materia: Matematica

Docente: Faraci Giovanni

B) OBIETTIVI DA CONSEGUIRE

1. Competenze e capacità

La matematica del trimestre diventa meno algoritmica e richiede una maggiore capacità di riflessione. Si iniziano a sviluppare diverse competenze necessarie per risolvere problemi matematici e aumenta il numero di nozioni da tenere a mente. Viene chiesta agli studenti l'abilità di usare il giusto strumento matematico per ciascun problema affrontato.

2. Conoscenze

Il programma di matematica inizia trattando le diverse tecniche con cui si può scomporre un polinomio. Vengono poi discusse le equazioni e disequazioni di secondo grado, seguite dalle equazioni e disequazioni fratte.

Il programma di geometria è strettamente legato a quello di matematica ed inizia a trattare le curve nel piano. In particolare, saranno studiate le rette e le parabole.

C) PROGRAMMA - AREE DI CONTENUTO

Saranno prese in considerazione tutte le aree di contenuto previste dalla programmazione di

D) CRITERI PER LO SVOLGIMENTO DEI PROGRAMMI

1. Metodi e strumenti di lavoro e di verifica:

La lezione si svolge in modalità prevalentemente frontale con lezioni alla lavagna digitale. L'intervento degli studenti è caldamente consigliato per creare un clima di dialogo e facilitare la comprensione e il confronto.

Gli esami scritti saranno principalmente composti da esercizi e da domande di teoria

Gli esami orali consisteranno in esercizi svolti alla lavagna o alla cattedra intervallati da domande di teoria.

E) CRITERI DI VALUTAZIONE

Criteria di valutazione:

I criteri di valutazione sono quelli indicati nel POF di Classe.

F) PROGRAMMA

Argomento	Periodo
Le scomposizioni	Trimestre
Equazioni e disequazioni di secondo grado	Trimestre
Le curve nel piano	Trimestre/Pentamestre
Equazioni e disequazioni fratte	Pentamestre

Milano: 15/11/2024

L'insegnante Faraci Giovanni

Data immutabilità contenuto: 18/11/2024

Data ultima modifica: 15/11/2024 - 20:22

Inviato da faraci.giovanni il Ven, 15/11/2024 - 20:22