



a.s.	<b>2022- 2023</b>	Prof.	<b><u>M. Erba</u></b>
classe	<b><u>3aa</u></b>	materia	<b><u>Matematica</u></b>

Libri di testo	<b>Bergamini, Trifone, Barozzi - Matematica.Azzurro Vol.3</b>
----------------	---

**Programma svolto**

Equazioni di II grado numeriche e letterali.  
Equazioni fratte. Sistemi di II grado.  
Introduzione alla geometria analitica: equazione della retta.  
Equazione della parabola. Metodo del delta per determinare le tangenti alla parabola.  
Disequazioni di I grado, II grado e fratte.  
Sistemi di disequazioni di I grado, II grado e disequazioni fratte.  
Equazione della circonferenza. Metodo del delta per determinare le tangenti alla circonferenza.  
Equazioni e disequazioni irrazionali.  
Equazioni e disequazioni con il modulo.

Educazione civica

È stato anche svolto un modulo di 3 ore nell'ambito dell'insegnamento dell'Educazione Civica – Alfabetizzazione digitale. Titolo del modulo: “Dodecalogo della sicurezza informatica”. Il modulo ha incluso una verifica finale svolta utilizzando la piattaforma Spark.

Per motivi di tempo, non è stato possibile trattare i seguenti argomenti:

Indici di variabilità. Correlazione e regressione

Data	Firma del docente
8-6-2023	
Firme di due studenti della classe	