

Disciplina: MATEMATICA

a.s .2025/2026

Docente: Prof.ssa Di Gregorio Concetta

CLASSE: 3AAFM

CONTENUTI SVOLTI

• Disequazioni

- Definizione
- Disequazioni di primo grado
- Disequazioni di secondo grado
- Disequazioni di grado superiore al secondo
- Disequazioni fratte
- Sistemi di disequazioni
- Equazioni e disequazioni con valori assoluti
- Equazioni e disequazioni irrazionali

• Logaritmi

- Definizione
- Proprietà
- Formula cambio di base
- Equazioni logaritmiche
- Disequazioni logaritmiche

• Piano cartesiano

- ❖ Punti e segmenti
 - Punti nel piano cartesiano
 - Distanza fra due punti
 - Punto medio di un segmento
 - Baricentro
- ❖ Retta
 - Equazione in forma implicita e esplicita
 - Posizione reciproca di due rette
 - Equazione di una retta passante per un punto e di coefficiente angolare noto
 - Coefficiente angolare, note le coordinate di due punti
 - Retta passante per due punti
 - Distanza di un punto da una retta
- ❖ Parabola
 - Definizione

- Equazione
- Dall'equazione al grafico

EDUCAZIONE CIVICA

Uda N. 2 *Nucleo concettuale:Cittadinanza digitale*

Educazione e digitale:le fake news

Caltagirone 08/06/2026

Alunni

... ..

... ..

... ..

Docente

Prof.ssa Concetta Di Gregorio

