

**ISIS MACHIAVELLI**  
**PROGRAMMA DI MATEMATICA**

**CLASSE 2°ASU**

**Insegnante Gloria Conti**

Anno scolastico 2019/2020

Equazioni intere di primo grado

Disequazioni intere e fratte di 1° grado

Sistemi di disequazioni

Sistemi lineari di equazioni

Metodi di soluzione: sostituzione, confronto, somma o riduzione, regola di Cramer

Piano cartesiano: lunghezze di segmenti (Distanza fra due punti)- punto medio di un segmento. Soluzione di problemi

Equazione della retta : retta passante per l'origine- equazioni assi x e y- rette parallele agli assi.

Equazione completa della retta in forma esplicita e implicita.

Retta per due punti.

Retta per un punto e coefficiente angolare assegnato

Fascio proprio di rette

Rette parallele e perpendicolari

Retta per due punti

Distanza di un punto da una retta.

Gli alunni

L'insegnante

GLORIA CONTI