

IPSSEO A. VESPUCCI
a.s. 2022/2023
Programma di Matematica- Classe: 3 E

MODULO 1 : *Equazioni lineari*

- Risolvere equazioni di 1° grado
- Equazioni determinate, indeterminate e impossibili

MODULO 1 : *Equazioni di 2° grado*

- Risolvere equazioni di 2 grado
- Equazione fratta: C.E. e risoluzione

MODULO 2: *Disequazioni lineari*

- Principi di equivalenza
- Risolvere disequazioni lineari
- Disequazioni fratte

MODULO 3: *Geometria analitica*

- La retta nel piano cartesiano
- La parabola: equazione, significato dei parametri
- Determinazione del vertice e punti di intersezione con gli assi cartesiani
- Rappresentazione grafica della parabola

MODULO 4 : *Disequazioni di 2° grado*

- Risolvere una disequazione di 2° grado: rappresentazione grafica delle soluzioni
- Disequazioni fratte

Roma, 14/06/23