

LICEO ARTISTICO DI TIVOLI

Programma di Matematica

Classe 3 sez. F

Anno Scolastico 2022/23

Insegnante: Prof. Luciano Quinci

➤ **Le equazioni di primo grado:**

1. Identità e equazioni
2. Equazioni determinate, impossibili o indeterminate
3. Equazioni intere

➤ **Il piano cartesiano:**

1. Il piano cartesiano
2. Coordinate di un punto su un piano
3. Segmenti nel piano cartesiano
4. Fascio di rette proprio
5. Fascio di rette improprio
6. Equazione della retta
7. Rette parallele e perpendicolari
8. Retta passante per due punti

➤ **I Sistemi lineari:**

1. Sistemi di due equazioni in due incognite
2. Metodo di sostituzione
3. Metodo di riduzione
4. Metodo di Cramer
5. Coordinate punto intersezione tra due rette

Tivoli, 5 giugno 2023