

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Insegnante: Mezzetta Mirella
Anno scolastico: 2021-2022

Classe : 2D

Equazioni di primo grado
Sistemi di primo grado
Metodo di sostituzione, Cramer e confronto
Diseguazioni di primo grado
Sistemi di disequazioni con relativa rappresentazione grafica delle soluzioni
Equazioni di secondo grado complete ed incomplete con relative formule risolutive
Relazioni tra i coefficienti di una equazione di secondo grado
Sistemi di secondo grado
Metodo di sostituzione per sistemi di secondo grado
Risoluzione di problemi di argomento vario mediante l'uso di equazioni e sistemi
Rappresentazione di dati statistici
Istogrammi, grafici a torta.
Calcolo di aree e perimetri di figure piane: triangoli, quadrati, rettangoli, parallelogrammi, rombi, trapezi
Geometria solida: calcolo di superficie volumi dei principali solidi:
cubo, parallelepipedo, prisma, piramide, cilindro, cono, troco di cono, sfera
Educazione civica: effetti del digitale sulla salute

Parma 27/05/2022

Rappresentanti di classe

Insegnante