

Programma classe 2 C MAT

Docenti Fava Cecilia, Casà Marinella, Marinelli Francesca
Materia matematica

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO (ripasso)

Risoluzione di un'equazione di primo grado

Equazioni impossibili e indeterminate

SISTEMI DI PRIMO GRADO

Definizione di sistema di primo grado

Risoluzione mediante il metodo di sostituzione

SISTEMI LINEARI A TRE INCOGNITE

Risoluzione di un sistema di primo grado tre equazioni e tre incognite mediante metodo di Cramer

Calcolo del determinante con la regola di Sarrus

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Definizione di una equazione di secondo grado

Formule per risolvere un'equazione di secondo grado

Risoluzione nei casi particolari (equazione spuria e pura)

Rappresentazione in un piano cartesiano della funzione $y = ax^2 + bx + c$

Significato grafico del discriminante Δ

Cenni sulle disequazioni di secondo grado

SISTEMI DI SECONDO GRADO

Risoluzione di un sistema di secondo grado mediante il metodo di sostituzione

I Docenti

Fava Cecilia, Casà Marinella, Marinelli Francesca