



MINISTERO dell'ISTRUZIONE
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO

SVOLTO A.S. 2021/2022

DISCIPLINA MATEMATICA

CLASSE 2AMAS

DOCENTE MOROSINOTTO CLAUDIA

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE

CONTENUTI

1) I SISTEMI LINEARI

I sistemi di due equazioni in due incognite

Metodi risolutivi: sostituzione, confronto, Cramer

2) IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA

Distanza fra due punti e punto medio di un segmento

L'equazione di una retta passante per l'origine

L'equazione generale della retta

Rappresentare graficamente una retta

Determinare il coefficiente angolare di una retta passante per due punti

Determinare l'equazione di una retta passante per due punti

Le rette e i sistemi lineari

Rette parallele e rette perpendicolari

3) LE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E LA PARABOLA

Risoluzione di un'equazione di secondo grado completa intera

Formola ridotta

Risoluzione di un'equazione di secondo grado incompleta intera (pura, spuria, monomia)

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



Rappresentazione qualitativa della parabola
Equazioni di secondo grado fratte

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Varese, li 06/06/2022

Il Docente Claudia Morosinotto

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it