



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERRARI"

PROGRAMMA

A.S 2021/ 2022

Prof. FRANCO CERINO

Docente di MATEMATICA classe IV Sez. B FPP

MODULO :

ACCOGLIENZA

U.D. Conoscenza della classe

U.D. Test di ingresso

MODULO :

U.D. Equazioni di secondo grado

- Equazioni di secondo grado incomplete
- Equazione di secondo grado complete
- Discussione di equazione di secondo grado
- Equazioni di secondo grado frazionarie

U.D. Le disequazioni di primo grado

- Studio di una disequazione di primo grado intera.
- Le disequazioni di primo grado fratte.
- Sistemi di disequazioni

U.D. Le disequazioni di secondo grado

- Studio del trinomio di secondo grado;
- Disequazioni di secondo grado intere;
- Disequazioni di secondo grado fratte.
- Disequazioni di grado superiore al secondo scomponibili.
- I sistemi di disequazioni.

MODULO**GEOMETRIA ANALITICA****U.D****La retta**

Equazione di una retta in forma canonica o esplicita

Posizione di una retta nel piano

Equazione di una retta in forma implicita

Coefficiente angolare di una retta

Condizione di parallelismo di due rette

Condizione di perpendicolarità di due rette

Intersezione di due rette

Battipaglia 11/06/2022

Il Docente

Prof. Franco Cerino