

Programma di matematica classe 1E A. S. 21-22

Prof.ssa Brunella Castellini

I numeri reali

Radicali: proprietà invariante, condizioni di esistenza

Operazioni con i radicali.

Potenze ad esponente frazionario.

Equazioni a coefficienti irrazionali

Equazioni di secondo grado

Problemi di secondo grado

Relazione tra soluzioni e coefficienti di una equazione di secondo grado

Coniche e luoghi geometrici

Parabola con asse parallelo all'asse y e con asse parallelo all'asse x

Retta e parabola: posizione reciproca

Disequazioni di secondo grado

Circonferenza sul piano cartesiano

Posizione reciproca retta e circonferenza.

EDUCAZIONE CIVICA:

Uso consapevole dell'energia, risorse rinnovabili e non rinnovabili

Prof.ssa Brunella Castellini