

Prof.ssa Brunella Castellini

Equazioni determinate, indeterminate e impossibili, problemi di primo grado

Equazioni letterali

Disequazioni numeriche intere e frazionarie

Equazioni e disequazioni riconducibili al primo grado.

Sistemi lineari: metodo di sostituzione, confronto, eliminazione e Cramer

Piano cartesiano: distanza tra punti, punto medio

La retta: forma implicita ed esplicita

Retta per due punti

Fasci propri ed impropri di rette, distanza punto-retta.

I numeri reali

Radicali: proprietà invariante, condizioni di esistenza

Operazioni con i radicali.

Razionalizzazione del denominatore di una frazione

Equazioni di secondo grado incomplete

Equazioni di secondo grado complete

Problemi di secondo grado

Prof.ssa Brunella Castellini