

PROGRAMMA DI MATEMATICA
ANNO SCOLASTICO 2017/2018
CLASSE 2 ^C MA

Frazioni algebriche , semplificazione e operazioni

Equazioni di primo grado frazionarie , campo di esistenza di un 'equazione frazionaria.

Sistemi lineari risolvibili col metodo della sostituzione e della riduzione
Sistemi frazionari

Rappresentazione grafica di un'equazione di primo grado a due incognite e rappresentazione e risoluzione grafica di un sistema di primo grado.

Disequazioni di primo grado : risoluzione algebrica e risoluzione grafica.

Sistemi di disequazioni .

Disequazioni frazionarie .

Radicali : definizione di radice algebrica e aritmetica , semplificazione di radicali , trasporto di un fattore fuori e dentro radice , operazioni con i radicali , razionalizzazione del denominatore di un radicale quadratico.

Equazioni di secondo grado complete e non complete .

Equazioni frazionarie

Rappresentazione grafica di un'equazione di secondo grado

Disequazioni di secondo grado intere , frazionarie