

PROGRAMMA DI MATEMATICA
CLASSE 2[^] E sez E nuovo ordinamento
A.S. 2013/2014

ALGEBRA

Equazioni di primo grado numeriche intere

- Principi di equivalenza per le equazioni
- Equazioni di primo grado numeriche intere
- Alcune particolari equazioni di grado superiore al primo

Equazioni di primo grado numeriche frazionarie

- Equazioni di primo grado numeriche frazionarie

Disequazioni di primo grado numeriche

- Diseguaglianze numeriche
- Principi di equivalenza per le disequazioni
- Disequazioni di primo grado numeriche intere
- Disequazioni frazionarie

Radicali quadratici

- Introduzione
- Semplificazione
- Prodotto, quoziente, potenza
- Trasporto fuori e sotto il segno di radice
- Somme algebriche
- Razionalizzazione

Equazioni di secondo grado

- Equazioni di secondo grado complete e incomplete
- Equazioni di secondo grado frazionarie
- Scomposizione di un trinomio di secondo grado
- Disequazioni frazionarie che conducono a disequazioni di grado superiore al primo

GEOMETRIA

I quadrilateri

- Trapezi
- Parallelogrammi
- Rettangoli
- Rombi
- Quadrati

La circonferenza

- La circonferenza e il cerchio
- Gli angoli alla circonferenza e i corrispondenti angoli al centro

I rappresentanti di classe

Luca De Angelis
Roberto

Prof.ssa Irene Tacchini

Irene Tacchini