

Programma didattico di matematica IIA S.A.

Prof. Pietropaolo Marciano

Anno Scolastico 2016/2017

- Equazioni lineari
- Equazioni lineari fratte
- Equazioni lineari letterali
- Disequazioni lineari
- Disequazioni lineari letterali
- Studio del segno
- Disequazioni lineari fratte
- Sistemi di disequazioni lineari a due incognite
- Equazioni lineari con valore assoluto
- Sistema di equazioni lineari a due incognite
- Sistemi di equazioni lineari a tre incognite
- Problemi sulle equazioni
- Problemi sui sistemi di equazioni
- Studio dei radicali aritmetici
- Uguaglianze fra radicali
- Semplificazione dei radicali
- Operazioni fra radicali
- Radici di radicali
- Razionalizzazione dei radicali
- Radicali doppi
- Espressioni con potenze ad esponente fratto
- Studio dell'equazione della retta
- Studio dell'equazione della parabola
- Equazioni di secondo grado pure, spurie e monomie
- Risoluzione delle equazioni di secondo grado complete con formula risolutiva completa
- Equazioni di secondo grado reciproche
- Regola di Cartesio
- Risoluzione delle equazioni di secondo grado complete con formula risolutiva ridotta

Programma di geometria

- Teorema di Talete
- Studio dei quadrilateri
- Studio dei luoghi geometrici
- Studio della circonferenza

Gli alunni

Ozello Dora
Ambrosio Siddhanta Maria
Borrelli Angelo

Il docente



Tutti gli argomenti trattati sono stati corredati con numerosi esercizi