

PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE IV A<sub>o</sub>  
ANNO SCOLASTICO 2012-2013  
PROF. LA TORRE ELISA

- Ripetizione di argomenti trattati negli anni precedenti:
- prodotti notevoli (quadrato di un binomio, trinomio, differenza di due quadrati)
- Risoluzione di equazioni di primo grado intere, a coefficienti frazionari ed equazioni frazionarie.
- Risoluzione di sistemi di equazioni di primo grado. Metodo di risoluzione: sostituzione e confronto
- Equazioni di secondo grado e loro risoluzioni
- Disequazioni di primo e secondo grado intere a coefficienti frazionari e fratte
- Sistemi di disequazioni.
- GEOMETRIA ANALITICA
- Riferimento Cartesiano, coordinate di un punto, distanza fra due punti, punto medio, equazione della retta, perpendicolari e parallele, equazione della circonferenza, posizione di una retta con una circonferenza ,retta esterna, secante e tangente.

Alunni

Docente