

Istituto d'Istruzione Superiore "L. di Poppa - Rozzi"

a.s. 2015/2016

Classe 1°A

Programma svolto

Operazioni con i numeri naturali.

Operazioni con i numeri relativi e proprietà delle potenze.

Operazioni tra monomi.

Operazioni tra polinomi. Quadrato e cubo del binomio. Regola di Ruffini;

Scomposizione in fattori di polinomi. differenza di quadrati, differenza e somma di cubi $x^3 \pm y^3$. Scomposizione del trinomio notevole: $x^2 + sx + p$

Equazioni di primo grado: 1° e 2° principio di equivalenza. Soluzioni di un'equazione di primo grado. Problemi con l'utilizzo delle equazioni.

Geometria: Enti primitivi, enti fondamentali, congruenza dei triangoli. Caratteristiche dei quadrilateri e dei triangoli.

Teramo 26 maggio 2016

L'insegnante

Prof.ssa Annamaria Bertoni