

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

a.s. 2015/2016

Classe 2° B

Programma svolto

Ripasso equazioni di primo grado. Problemi risolvibili con equazioni di primo grado. Sistemi di primo grado (metodo di sostituzione e Cramer). Rappresentazione grafica dei sistemi di primo grado.

I radicali: proprietà invariante dei radicali, semplificazione dei radicali. Riduzione di radicali allo stesso indice. Operazioni con i radicali. Trasporto di un fattore fuori e dentro il segno di radice. Razionalizzazione del denominatore.

Equazione di secondo grado: incomplete, complete e loro risoluzione. Relazioni che intercorrono tra le soluzioni di un'equazione di 2° grado ed i suoi coefficienti. Problemi risolvibili con equazioni di secondo grado. Sistemi di secondo grado .

Teramo 26 Maggio 2016

L'insegnante

Prof.ssa Annamaria Bertoni

Gli alunni