



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
"Pertini - Santoni" CROTONE

VIALE MATTEOTTI - 88900 - CROTONE C.F. 81007850795 - C.M. KRIS00900G - email: kris00900g@istruzione.it
email pec: kris00900g@pec.istruzione.it - tel. 0962 1888020 - fax 0962 21783021

Corso di studio e Indirizzo: PROFESSIONALE, TECNICO GRAFICO, TECNICO TURISTICO, CAT, LICEO ARTISTICO
Disciplina : MATEMATICA
Classe: 2°
Argomenti di studio: CALCOLO LETTERALE I prodotti notevoli (quadrato di un binomi, cubo di binomio, somma per differenza) Scomposizione dei polinomi EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI 1° GRADO Risoluzione di una equazione e di una disequazione intera di 1° grado nell'incognita x SISTEMI DI DISEQUAZIONI di 1°GRADO LE FRAZIONI ALGEBRICHE Addizione e sottrazione di frazioni algebriche Moltiplicazione e divisione di frazioni algebriche Elevamento a potenza di una frazione algebrica Equazioni frazionarie SISTEMI LINEARI Metodi risolutivi di un sistema di equazioni in due incognite GEOMETRIA I TRIANGOLI Triangoli e loro caratteristiche Criteri di congruenza dei triangoli Teorema di Euclide e di Pitagora