



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 LICEO ARTISTICO
Disciplina : MATEMATICA
Classe: TERZA
<ul style="list-style-type: none">• <u>SCOMPOSIZIONI:</u><ul style="list-style-type: none">scomposizione con i prodotti notevolitrinomio notevoleregola di Ruffini • <u>EQUAZIONI FRATTE</u>• <u>DISEQUAZIONI FRATTE E DISEQUAZIONI PRODOTTO</u>• <u>RETTE NEL PIANO CARTESIANO</u><ul style="list-style-type: none">-Richiami sul piano cartesiano-La funzione lineare-L'equazione generale della retta nel piano cartesiano: significato di m e di q;Rette particolari: bisettrici, rette parallele all'asse x, all'asse y, equazioni dei due assi cartesiani-Equazione della retta passante per due punti-Posizione reciproca di due rette e condizioni di parallelismo e perpendicolarità tra due rette, punti di intersezione fra due rette- fasci di rette • <u>EQUAZIONI DI SECONDO GRADO</u><ul style="list-style-type: none">Complete, incomplete e monomieScomposizione attraverso l'equazione di 2° grado • <u>PARABOLA E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO</u><ul style="list-style-type: none">L'equazione della parabola-La parabola e le disequazioni di secondo grado-La parabola e la retta • <u>DISEQUAZIONI FRAZIONARIE DI SECONDO GRADO</u><ul style="list-style-type: none">-Disequazioni di secondo grado-Disequazioni frazionarie contenenti disequazioni di secondo grado

IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA