



Programmazione di Matematica

IPSIA "P.Levi" Parma

Cl.4[^]D

1	RIPASSO: Equazioni di primo e secondo grado	
2	Disequazioni e sistemi di disequazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Saper risolvere disequazioni e sistemi di disequazioni di primo, secondo grado, intere e fratte
3	Prodotti notevoli e scomposizioni	<p>Saper calcolare somma per differenza di due binomi, saper calcolare il quadrato di un binomio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saper scomporre un polinomio mediante le regole dei prodotti notevoli e mediante raccoglimento parziale e totale • Calcolare semplici prodotti notevoli • Saper scomporre semplici polinomi
4	Equazioni di primo e secondo grado intere e frazionarie	<ul style="list-style-type: none"> • Saper risolvere semplici equazioni di primo e secondo grado intere e fratte
5	Equazioni di grado superiore al secondo	<ul style="list-style-type: none"> • Risolvere equazioni di grado superiore al secondo scegliendo il metodo più appropriato
6	Disequazioni di grado superiore al secondo	<ul style="list-style-type: none"> • Saper risolvere disequazioni di grado superiore al secondo con fattorizzazione e regola del segno.
7	Circonferenza goniometrica e goniometria. Teorema del triangolo rettangolo	<ul style="list-style-type: none"> • Saper definire una circonferenza goniometrica, un angolo e le funzioni seno e coseno. • Sapere i valori di seno e coseno degli angoli fondamentali e la relazione fondamentale della goniometria. • Saper applicare il teorema del triangolo rettangolo