



Programma svolto di Matematica

IPSIA "P.Levi" Parma

Cl.2^AB

1	RIPASSO:Equazioni lineari:definizione. Principi di equivalenza. Equazioni di primo grado	<ul style="list-style-type: none"> ●Stabilire se un'uguaglianza è un'identità ●Stabilire se un valore è soluzione di un'equazione ●Applicare i principi di equivalenza delle equazioni ●Risolvere equazioni intere numeriche
2	Sistemi di equazioni di primo grado a due variabili Metodo di sostituzione. Metodo di Cramer	<ul style="list-style-type: none"> ●Riconoscere sistemi determinati, impossibili, indeterminati ●Risolvere un sistema con i metodi di sostituzione e di Cramer ●Applicazioni a problemi di realtà
3	Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> ●Cenni sulla definizione e interpretazione dei grafici
4	Geometria piana e solida.	<ul style="list-style-type: none"> ●Proprietà e formule per aree e volumi
5	Equazioni di secondo grado. Risoluzione di una equazione di secondo grado.	<ul style="list-style-type: none"> ● Risolvere equazioni numeriche di secondo grado.
6	Sistemi di equazioni di secondo grado.	<ul style="list-style-type: none"> ● Risolvere sistemi di equazioni numeriche di secondo grado
7	Relazione tra coefficienti e soluzioni di una equazione di secondo grado	<ul style="list-style-type: none"> ●Esempi ed esercizi