

Programma svolto di Matematica
a.s 2021-2022

IPSIA "P.Levi" Parma

Prof.ssa Previ Giuseppina

Cl.2^E

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 e letterali
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
3	Disequazioni di primo grado intere e cenni alle fratte	<ul style="list-style-type: none"> •Risolvere disequazioni di primo grado
4	Cenni ai sistemi di disequazioni.	<ul style="list-style-type: none"> •Risolvere sistemi di disequazioni
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	Cenni sulla goniometria	<ul style="list-style-type: none"> •Circonferenza goniometrica :funzioni seno, coseno, tangente. Teorema del triangolo rettangolo
UDA1	<i>La memoria rende liberi</i>	<ul style="list-style-type: none"> •Formule in matematica, proporzioni e percentuali
UDA E.C.	<i>Effetti della salute sulla digitalizzazione</i>	<ul style="list-style-type: none"> •Dipendenza da internet

Data.....

L'Insegnante...PREVI GIUSEPPINA...

Alunni.....