



a.s.	2022-23	Prof.	Demartin Federico
classe	1C	materia	Matematica

Libri di testo	Sasso, Zanone - Colori della Matematica edizione BLU - Algebra 1 - PETRINI Sasso, Zanone - Colori della Matematica edizione BLU - Geometria - PETRINI
----------------	--

Programma svolto
<p>Numeri e operazioni. Equazioni intere di primo grado in un'incognita. Insiemi e logica. Cenni a relazioni e funzioni. Calcolo letterale: monomi e polinomi (operazioni; prodotti notevoli; divisione). Calcolo letterale: scomposizione in fattori di un polinomio. Calcolo letterale: frazioni algebriche. Equazioni scomponibili ed equazioni frazionarie in un'incognita. Problemi di primo grado con un'incognita. Equazioni letterali. Intervalli reali e disequazioni di primo grado in un'incognita. Disequazioni prodotto e frazionarie. Sistemi di disequazioni in un'incognita. Cenni alle disequazioni letterali.</p> <p>Nozioni fondamentali di geometria razionale. I triangoli. Rette parallele. Applicazioni ai triangoli. Parallelogrammi e trapezi. Piccolo teorema di Euclide. Luoghi geometrici e circonferenza. Triangoli e quadrilateri inscritti e circoscritti.</p> <p>Elementi di informatica e statistica descrittiva (frequenza, media, deviazione standard, regressione lineare) con particolare attenzione all'uso del foglio di calcolo elettronico.</p>

Data	Firma del docente
08/06/2023	prof. Federico Demartin
Firme di due studenti della classe	
Giuseppe Karol Crea	
Angelina Felicia Tosetto	