

PROGRAMMA- MATEMATICA - 1M - 2024/2025

Obiettivi generali	Obiettivi minimi
Insiemi numerici: numeri naturali, interi relativi e razionali	Insiemi numerici: numeri naturali, interi relativi e razionali
Le quattro operazioni di base, le priorità di calcolo e l'elevamento a potenza	Le quattro operazioni di base, le priorità di calcolo e l'elevamento a potenza
Espressioni numeriche	Semplici espressioni numeriche
Proporzioni. Percentuali: sconti ed iva.	Proporzioni. Percentuali: sconti
Calcolo letterale. Operazioni con i monomi a coefficienti razionali: somma, prodotto, quoziente ed elevamento a potenza	Calcolo letterale. Operazioni con i monomi a coefficienti interi: somma, prodotto, quoziente ed elevamento a potenza
Polinomi. Somma e prodotto fra un monomio ed un polinomio, prodotto di polinomi	Polinomi. Somma e prodotto fra un monomio ed un polinomio, prodotto di due binomi
Espressioni letterali	Semplici espressioni letterali
Equazioni di I grado, numeriche, intere, ad una variabile.	Equazioni di I grado, numeriche, intere, ad una variabile a coefficienti interi.
Prodotti notevoli	Somma per differenza, quadrato di un binomio.
Figure piane: area e perimetro.	Figure piane: area e perimetro.
Teorema di Pitagora	Teorema di Pitagora

Prof. Rizzo Domenico