



I.I.S. MARSANO
Tecnico e Professionale Agrario, Professionale Enogastronomico



via alla scuola di Agricoltura 9, 16167 Genova | tel. 010 3726193
mail: geis012004@istruzione.it | web: www.iismarsano.edu.it

INDIRIZZO AGRARIO PROFESSIONALE

Prof.ssa Vona Manuela

Classe 1d

Programmazione di Matematica a.s. 2024/2025:

- Numeri naturali: rappresentazione e orientamento. Operazioni. Espressioni numeriche. Espressioni letterali. Proprietà delle operazioni in $\mathbb{N}$. Proprietà delle potenze in $\mathbb{N}$. Numeri interi. Confronto fra numeri interi. Operazioni in $\mathbb{Z}$ e loro proprietà. Potenze in $\mathbb{Z}$. Scomposizione di un numero naturale.
- Numeri reali: operazioni e loro proprietà.
- Monomi: definizioni. Grado. Operazioni: somma e sottrazione di monomi simili. Prodotto di monomi. Divisione e potenza. Potenza di un monomio.
- Polinomi: definizione. Grado. Operazioni: somma e sottrazione. Moltiplicazione di un monomio per un polinomio. Moltiplicazione di 2 polinomi.
- Prodotti notevoli: Quadrato di un binomio. Somma di 2 termini per la loro differenza.
- Scomposizioni e raccoglimenti: Raccoglimento a fattor comune. Raccoglimento a fattor parziale. Trinomio speciale. Quadrato di binomio, prodotto notevole somma per differenza di quadrati.

Genova, 06/06/2025

Firma del docente

Manuela Vona