

PROGRAMMA MATEMATICA

Anno scolastico: 2020/2021

Materia: Matematica

Docente: Pisano

Classe: 1B Informatica

- Espressioni in N , Z e Q
- Proprietà delle potenze
- Problemi con percentuali e proporzioni
- Espressioni letterali con monomi e polinomi
- Prodotti notevoli: quadrato del binomio e del trinomio, cubo del binomio, somma per differenza
- Scomposizioni in fattori: raccoglimento totale e parziale, scomposizione tramite prodotti notevoli (differenza di due quadrati, quadrato e cubo di binomio), somma e differenza di cubi, trinomio speciale e regola di Ruffini
- Frazioni algebriche: semplificazione, somma, mcm e MCD di monomi e polinomi
- Equazioni di primo grado intere e fratte
- Problemi con equazioni intere di primo grado
- Enti fondamentali della geometria euclidea
- Criteri di congruenza dei triangoli
- Educazione civica: elementi di statistica descrittiva

I rappresentanti di classe

Il docente