

PROGRAMMA SVOLTO
------------------

- CLASSE: 1A
- MATERIA: Matematica
- DOCENTE: Mirco Tontini
- Testo in adozione: Bergamini Barozzi Trifone Matematica.azzurro seconda edizione Zanichelli

#### ALGEBRA

Operazioni con i naturali, gli interi ed i razionali.

Le percentuali.

Il calcolo letterale (monomi e polinomi), operazioni con i monomi e polinomi, i prodotti notevoli (somma per differenza, quadrato di binomio e trinomio, cubo del binomio).

Scomposizione in fattori di polinomi (raccoglimento a fattore comune, raccoglimento parziale, scomposizione riconducibile a prodotti notevoli, scomposizione di particolari trinomi di secondo grado).

Risoluzioni di equazioni lineari.

#### GEOMETRIA

Gli enti primitivi; i postulati; i teoremi; gli enti fondamentali; la congruenza di figure; i poligoni; le operazioni con i segmenti e gli angoli; teorema degli angoli complementari di uno stesso angolo e teorema degli angoli opposti al vertice; i triangoli e i tre criteri di congruenza (esercizi applicativi).

Rimini, 05/06/2023

Gli studenti

Il docente

.....

.....