



Programma svolto

Anno scolastico 2024-2025

Materia: **Matematica**

Classe **3S AFS**

n° ore settimanali **3**

insegnante: **prof.ssa Nicoletta Benevento**

1 – RICHIAMI DI ALGEBRA (PERIODO SVOLGIMENTO: OTTOBRE/NOVEMBRE)

- SCOMPOSIZIONE
- MONOMI (GRADO DI UN MONOMIO, SOMMA E DIFFERENZA, QUOZIENTE TRA MONOMI, POTENZE DI MONOMI)
- POLINOMI (GRADO DI UN POLINOMIO, OPERAZIONI CON I POLINOMI, MOLTIPLICAZIONE DI UN MONOMIO PER UN POLINOMIO, MOLTIPLICAZIONE DI POLINOMI).

2 – PRODOTTI NOTEVOLI (PERIODO DI SVOLGIMENTO: NOVEMBRE/DICEMBRE)

- RISOLUZIONE SOMMA DI DUE TERMINI PER LA LORO DIFFERENZA.
- RISOLUZIONE CUBO DI BINOMIO.
- RISOLUZIONE QUADRATO DI TRINOMIO.

3 – EQUAZIONI LINEARI (PERIODO DI SVOLGIMENTO: GENNAIO/FEBBRAIO)

- PRINCIPI DI EQUIVALENZA.
- RISOLUZIONE EQUAZIONI NUMERICHE INTERE.

4- EQUAZIONI NUMERICHE FRATTE (PERIODO DI SVOLGIMENTO: MARZO/APRILE)

- RISOLUZIONE EQUAZIONI NUMERICHE FRATTE DI PRIMO GRADO.
- RISOLUZIONI EQUAZIONI NUMERICHE FRATTE DI SECONDO GRADO.

5- DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO (PERIODO DI SVOLGIMENTO: MAGGIO/GIUGNO)

- RISOLUZIONE DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO.
- RISOLUZIONI DISEQUAZIONI FRATTE DI PRIMO GRADO.

Libro di testo adottato: Non è previsto libro di testo. Durante l'anno scolastico sono stati forniti degli appunti e delle dispense predisposte dal docente.

Salò, 30/05/2025

l'insegnante