



Programma svolto

Anno scolastico 2024-2025

Materia: **Matematica**

Classe **4S AFS**

n° ore settimanali **3**

insegnante: **prof.ssa Nicoletta Benevento**

1 – EQUAZIONI DI PRIMO GRADO. (PERIODO DI SVOLGIMENTO: OTTOBRE/NOVEMBRE)

- RIPASSO EQUAZIONI DI PRIMO GRADO.
- RIPASSO EQUAZIONI FRATTE DI PRIMO GRADO.

2 – DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO (PERIODO DI SVOLGIMENTO: DICEMBRE/GENNAIO)

- RIPASSO DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO.
- RIPASSO DISEQUAZIONI FRATTE DI PRIMO GRADO.

3 – DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO (PERIODO DI SVOLGIMENTO: FEBBRAIO/MARZO)

- RISOLUZIONE DISEQUAZIONE DI SECONDO GRADO.
- RISOLUZIONE DISEQUAZIONI FRATTE DI SECONDO GRADO.
- RISOLUZIONE SISTEMI DI DISEQUAZIONI.

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

- RIPASSO PROPRIETA' DELLE POTENZE.
- RISOLUZIONE DISEQUAZIONI ESPONENZIALI.

5- INTRODUZIONE ALLO STUDIO DI UNA FUNZIONE. (PERIODO DI SVOLGIMENTO: MAGGIO/GIUGNO)

- DEFINIZIONE DI FUNZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI DIVERSI TIPI DI FUNZIONE.
- DEFINIZIONE DI FUNZIONE INIETTIVA, SURIETTIVA E BIUNIVOCA.
- CONCETTO DI GRAFICO DI UNA FUNZIONE.
- CALCOLO DEL DOMINIO DELLE DIVERSE FUNZIONI.

Durante l'anno sono stati trattati i seguenti argomenti di **EDUCAZIONE CIVICA**

n. ore totali svolte: 6

1 – CITTADINANZA DIGITALE. (PERIODO DI SVOLGIMENTO: APRILE/MAGGIO)

- DEFINIZIONE DI CITTADINANZA DIGITALE.
- DEFINIZIONE DI CITTADINO DIGITALE.
- PROTEZIONE DELLA PRIVACY E SICUREZZA DEI DATI PERSONALI.
- DIRITTO ALLA NON DISCRIMINAZIONE E ALL'UGUAGLIANZA NELL'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DIGITALI.



- **Libro di testo adottato:**

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

Nicola Zennaro