

PROGRAMMA DI MATEMATICA – PROF.SSA AMOROSO ELISABETTA – CLASSE IV C

Ripasso:

Equazioni di primo e secondo grado

Disequazioni

- Definizione, soluzioni e verifica delle soluzioni
- Disequazioni equivalenti e principi di equivalenza e conseguenti regole pratiche di risoluzione
- Disequazioni intere di primo e secondo grado (con il metodo della parabola)
- Disequazioni fratte
- Sistemi di disequazioni

Funzioni

- Definizione, classificazione e grafico
- Funzioni elementari: retta, parabola, esponenziale,
- Dominio definizione e determinazione del dominio in funzioni fratte e irrazionali e rappresentazione sul piano cartesiano

Statistica (all'interno del progetto di ed civica "Dimensioni della sostenibilità – ob 14 – ambiente marino"): analisi ed interpretazione di dati, tabelle e grafici sugli indicatori della salute delle acque marine in Italia e in Europa.