

a.s. 2020/2021
PROGRAMMA DI MATEMATICA

Docente: PROF LIOTTA ANDREA

Equazioni algebriche e sistemi di equazioni

- Equazioni
- Equazioni risolubili mediante fattorizzazione
- Equazioni riconducibili a equazioni di secondo grado
- Equazioni frazionarie
- Sistemi di grado superiore al primo

Disequazioni e sistemi di disequazioni

- Definizione e principi
- Disequazioni lineari e di secondo grado
- Disequazioni di grado superiore al secondo
- Disequazioni frazionarie
- Sistemi di disequazioni

Statistica descrittiva

- Le basi del metodo statistico
- Indici di posizione
- Indici di variabilità

Funzioni

- Relazioni e funzioni
- Funzioni reali di variabile reale
- Proprietà delle funzioni
- Funzioni definite a tratti

Regimi finanziari

- Introduzione alla matematica finanziaria
- Regime dell'interesse semplice

Perugia,

GLI ALUNNI

IL DOCENTE
