LEZIONI DI ELEMENTI DI MATEMATICA 2024/25

**LEZIONE 1 23/09/24**

Definizione di funzione,

Funzioni iniettive, suriettive e biiettive

Grafico di funzione

Test grafici per riconoscere funzioni, funzioni iniettive, funzioni suriettive

Domini di funzioni con risoluzione di disequazioni di primo e secondo grado

**LEZIONE 2 25/09/24**

**Funzioni elementari (retta , parabola, potenze con esponente pari e dispari, iperbole equilatera, esponenziale, logaritmo, radice quadrata**

**Domini di funzioni con risoluzione di disequazioni di primo e secondo grado e fratte, sistemi)**

**Funzioni monotone**

**Funzioni convesse**

**LEZIONE 3 26/09/24**

**Domini di funzioni con risoluzione di disequazioni esponenziali e logaritmiche**

**Punti di accumulazione**

**Concetto di limite in corrispondenza di un punto di accumulazione**