

### **Esponenziali**

- Funzioni esponenziali crescenti e decrescenti.
- Proprietà delle funzioni esponenziali.
- Equazioni e disequazioni esponenziali.

### **Logaritmi**

- Funzione logaritmica crescente e decrescente.
- Condizioni di esistenza del logaritmo.
- Proprietà dei logaritmi.
- Equazioni e disequazioni logaritmiche.

### **Introduzione alla goniometria**

- Circonferenza goniometrica.
- Funzioni goniometriche.
- Relazione fondamentale della goniometria.
- Angoli noti.
- Angoli associati.
- Formule di addizione e sottrazione.
- Formule di duplicazione e bisezione.

### **Trigonometria**

- Teorema del triangolo rettangolo.
- Teorema del seno.
- Teorema del coseno.

### **Equazioni e disequazioni goniometriche**

- Equazioni goniometriche elementari.
- Equazioni goniometriche a termini misti.
- Disequazioni goniometriche elementari.
- Disequazioni goniometriche a termini misti.
- Disequazioni goniometriche fratte.

### **Numeri complessi**

- Definizione di numero complesso.
- Proprietà dei numeri complessi.
- Forma algebrica e forma trigonometrica.
- Equazioni in campo complesso.

I rappresentanti

Il docente