

Disequazioni algebriche, fratte, logaritmiche, esponenziali, irrazionali.

Equazioni e disequazioni con valore assoluto.

Numeri complessi.

Calcolo combinatorio e probabilità finita.

Limiti e continuità.

Sviluppi di Taylor; sviluppi delle funzioni elementary; calcolo dei limiti.

Successioni numeriche.

Serie numeriche.

Derivate, calcolo di derivate, studio di funzione.

Integrali indefiniti (integrazione per parti e per sostituzione).

Integrali definiti, funzione integrale.