

| MACROTEMATICHE | OBIETTIVI | METODOLOGIE INSEGN. | STRUMENTI DI LAVORO | SPAZI | TEMPI (ORE) | STRUMENTI DI VERIFICA |
|--------------------|--|--|--|-------|-------------|---|
| EQUAZIONI | Saper risolvere equazioni di I e II grado, complete ed incomplete, intere e fratte. | Lezione frontale, lezione interattiva, esercitazioni a gruppi. | Libro di testo, LIM, dispense, Google Workspace. | AULA | 10 | Interrogazioni, prove scritte semistrutturate, esercitazioni. |
| DISEQUAZIONI | Saper risolvere disequazioni di I e II grado, intere e fratte, sia algebricamente che graficamente. | Lezione frontale, lezione interattiva, esercitazioni a gruppi. | Libro di testo, LIM, dispense, Google Workspace. | AULA | 16 | Interrogazioni, prove scritte semistrutturate, esercitazioni. |
| FUNZIONI | Saper riconoscere e classificare una funzione. Saper determinare il dominio di funzioni algebriche razionali ed irrazionali (intere o fratte), il segno, eventuali simmetrie ed intersezioni con gli assi. | Lezione frontale, lezione interattiva, esercitazioni a gruppi. | Libro di testo, LIM, dispense, Google Workspace. | AULA | 18 | Interrogazioni, prove scritte semistrutturate, esercitazioni. |
| STUDIO DI FUNZIONE | Saper ricavare il grafico probabile di una funzione. Saper applicare i concetti appresi attraverso la lettura di un grafico. | Lezione frontale, lezione interattiva, esercitazioni a gruppi. | Libro di testo, LIM, dispense, Google Workspace. | AULA | 10 | Interrogazioni, prove scritte semistrutturate, esercitazioni. |