

Programma di matematica svolto

Classe 3[^]S

Unità 1 **Rette nel piano cartesiano**

1. La funzione lineare
2. L'equazione generale della retta nel piano cartesiano
3. Posizione reciproca di due rette e condizioni di parallelismo e perpendicolarità tra due rette
4. Come determinare l'equazione di una retta
 - a. Retta passante per un punto e di coefficiente angolare assegnato
 - b. Retta passante per due punti

Unità 2 **Parabola**

1. L'equazione della parabola
2. Scrivere l'equazione di una parabola che soddisfa determinate condizioni
3. Rette tangenti ad una parabola passanti per un punto esterno

Unità 3 **Circonferenza**

1. L'equazione della circonferenza
 - a. Equazione della circonferenza in forma normale
 - b. Scrivere l'equazione di una circonferenza, date alcune condizioni

La Spezia 19/06/2026

Il docente
