



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"

TECNICO PER IL TURISMO, LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA
PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI, SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE,
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA

Via Travettore, 33 – 36061 Bassano del Grappa (VI)

Codice Ministeriale VIIS01700L- Codice Fiscale 82002510244

e-mail: viis01700l@istruzione.it – pec viis01700l@pec.istruzione.it Tel. 0424 523592/228672 – www.remondini.net



MATEMATICA

A.S. 2023/2024

CONTENUTI MINIMI

CLASSI 3[^] PROFESSIONALI

SERVIZI COMMERCIALI

SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

GEOMETRIA ANALITICA

- Il piano cartesiano: distanza tra due punti, punto medio di un segmento.
(libro di testo, unità 1)
- La retta nel piano cartesiano: retta passante per l'origine, retta in posizione generica, significato del coefficiente angolare e di ordinata all'origine, rette parallele e perpendicolari, equazione generale della retta, intersezione tra rette (graficamente e algebricamente), equazione retta passante per due punti.
(libro di testo, unità 1)
- La parabola nel piano cartesiano: parabola con asse di simmetria parallelo all'asse delle ordinate, studio dell'equazione $y=ax^2+bx+c$ con casi particolari, disegnare il grafico dopo aver determinato: vertice, equazione asse di simmetria, intersezioni con gli assi. Posizione retta-parabola (graficamente e algebricamente).
(libro di testo, unità 2)

ALGEBRA

- Disequazioni di 2° grado (risoluzione grafica), disequazioni frazionarie e sistemi di disequazioni contenenti disequazioni di secondo grado o frazionarie.
(libro di testo, unità 4)
- Disequazioni di grado superiore 2° grado. **[NO 3I]**
(libro di testo, unità 4)