



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"
TECNICO PER IL TURISMO, LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA
PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI

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

Codice Ministeriale VIIS01700L- Codice Fiscale 82002510244

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

Scuola Polo per la Formazione Ambito 5 Nord-Est Vicenza



MATEMATICA : Contenuti Minimi a.s. 2022-2023

Classi PRIME (Tecnico Logistica)

Insiemi numerici

- Espressioni negli insiemi dei numeri Naturali, Interi e Razionali
- Potenze e relative proprietà.

Calcolo letterale

- Monomi e operazioni.
- Polinomi: addizione algebrica e moltiplicazione.
- Prodotti notevoli (quadrato di un binomio, somma per differenza, cubo di binomio, quadrato di trinomio).

Scomposizione in fattori di polinomi

- Scomposizione di polinomi in fattori primi: raccoglimento totale, raccoglimento parziale, scomposizione mediante riconoscimento di prodotti notevoli (quadrato di un binomio, differenza di due quadrati), trinomio particolare del tipo x^2+sx+p , scomposizione con Ruffini
- MCD e mcm di monomi e polinomi.

Equazioni di primo grado intere

- Equazioni di I grado intere.
- Semplici problemi di I grado.



Organismo
Accreditato dalla
Regione Veneto
per la Formazione
Superiore, la
Formazione Continua
e l'Orientamento
Aut. N. A0327

Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto





ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"
TECNICO PER IL TURISMO, LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA
PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI

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

Codice Ministeriale VIIS01700L- Codice Fiscale 82002510244

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

Scuola Polo per la Formazione Ambito 5 Nord-Est Vicenza



Frazioni algebriche

- Semplificazione;
- Operazioni (moltiplicazione, divisione, somma algebrica)

Statistica

- Tabelle di frequenza; frequenze assolute, relative, percentuali.
- Rappresentazioni grafiche: diagramma a barre, istogramma, areogramma.
- Moda, media, mediana.

Libro di testo: **Colori della Matematica edizione verde vol.1**

(L.Sasso - E. Zoli)- Petrini

**(Il testo su indicato sarà utilizzato anche nella classe
seconda insieme al vol.2)**



Organismo
Accreditato dalla
Regione Veneto
per la Formazione
Superiore, la
Formazione Continua
e l'Orientamento
Aut. N. A0327

Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto

