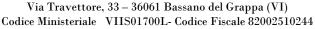
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"



TECNICO PER IL TURISMO, LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI





e-mail: viis01700l@istruzione.gov.it- pecviis01700l@pec.istruzione.itTel. $0424\ 523592/228672$ - www.remondini.net $Scuola\ Polo\ per\ la\ Formazione\ Ambito\ 5\ Nord-Est\ Vicenza$

MATEMATICA Contenuti Minimia.s. 2022-2023

Classi PRIME (Tecnico Turistico)

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, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio, prodotto della somma di due termini per la loro differenza); divisione di un polinomio per un monomio.

SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

- -Raccoglimento totale a fattor comune, raccoglimento parziale, scomposizione mediante riconoscimento prodotti notevoli (quadrato di un binomio, cubo di un binomio, differenza di due quadrati), trinomio particolare del tipo $x^2 + sx + p$.
- M.C.D e m.c.m di polinomi.

EQUAZIONI INTERE DI PRIMO GRADO

- -Equazioni di I grado intere.
- -Problemi di I grado

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE

Disequazioni di primo grado intere Sitemi (semplici) di disequazioni di primo grado







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



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- pecviis01700l@pec.istruzione.itTel. 0424 523592/228672 - www.remondini.net

Scuola Polo per la Formazione Ambito 5 Nord-Est Vicenza

STATISTICA

- -Frequenze assolute e frequenze relative.
- -La rappresentazione grafica dei dati (istogramma; ortogramma; areogramma)
- -Gli indici di posizione centrale (media aritmetica semplice e ponderata; moda; mediana).

Libro di testo: La matematica a colori 1 - L. Sasso -

- Edizione rossa per il primo biennio - 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

