



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 Quarte Tecnico Turistico

DISEQUAZIONI :intere e fratte di 2° grado(ripasso).

Disequazioni di grado superiore al secondo.

Sistemi di disequazioni (ripasso).

FUNZIONI :

-Definizioni di: funzione, dominio, codominio, grafico, parità e disparità.

-Classificazione

-Rappresentazione grafica (con tabelle di valori) di:

. funzioni fondamentali: costante, lineare, quadratica.

. funzione esponenziale e funzione logaritmo.

Lettura da grafico di:

-Dominio e codominio

-Intersezioni con gli assi

-Intervalli di positività I.P. e di negatività I.N.

-Intervalli di crescita I.C. e decrescenza I.D.

-Parità e disparità (simmetrie).

Calcolo algebrico di:

-Dominio di funzioni: razionali intere e fratte; irrazionali.

-Intersezioni con gli assi cartesiani.

-Intervalli di positività e negatività.

-Parità e disparità.

Limiti

- Concetto intuitivo di limite;

- Approccio grafico al concetto di limite;

- Individuazione da grafico degli asintoti orizzontali e verticali.



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



ALGEBRA

EPONENZIALI E LOGARITMI

-Equazioni e disequazioni esponenziali.

-Equazioni logaritmiche

-Disequazioni logaritmiche

Libro di testo: **La matematica a colori vol.3 e vol 4 – L. Sasso**

Edizione rossa per il secondo biennio – Petrini



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

