



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE "ABBA - BALLINI"

Via Tirandi n. 3 - 25128 BRESCIA

tel. 030/307332-393363 - fax 030/303379

bstd150001@pec.istruzione.it www.abba-ballini.gov.it email: info@abba-ballini.gov.it



Libro di testo: Gambotto, Consolini, Manzone

MATEMATICA per Indirizzo Economico
Tramontana

PROGRAMMA MATEMATICA Classe 3^a B Turismo

a.s. 2017-18

CAPITOLO 2

EQUAZIONI ALGEBRICHE E SISTEMI DI EQUAZIONI

2. 1. Equazioni
2. 2. Equazioni risolubili mediante fattorizzazione
2. 3. Equazioni riconducibili a eq.di 2° grado
- 2.4. Equazioni con i valori assoluti
- 2.5. Sistemi di grado superiore al primo

CAPITOLO 3

DISEQUAZIONI e sistemi di disequazioni

- 3.1. Disequazioni di 1°, 2° e grado superiore
- 3.2. Disequazioni frazionarie
- 3.3 Sistemi di disequazioni
- 3.4 Disequazioni con i valori assoluti
- 3.5. Equazioni e disequazioni irrazionali

CAPITOLO 5 .

FUNZIONE esponenziale e Funzione logaritmica

- 5.1 Equazioni e disequazioni esponenziali
- 5.2 Equazioni e disequazioni logaritmiche
- 5.3 Grafici

CAPITOLO 6

RETTA E CONICHE

- 6.1 retta
- 6.2 parabola
- 6.3 circonferenza
- 6.7 ellisse
- 6.8 iperbole equilatera

L'insegnante
Monica Sagonti

Gli studenti