

Istituto d'istruzione superiore "G. A. Remondini"

Bassano del Grappa

**MATEMATICA**

A.S. 2022/2023

**OBIETTIVI MINIMI**

**Classe I**

(Indirizzo: Professionale Servizi commerciali e Servizi per la sanità e l'assistenza sociale)

## **ALGEBRA**

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

- Potenze e relative proprietà.

*(libro di testo , unità 1-2 )*

- Calcolo letterale: monomi e operazioni. M.C.D. e m.c.m. tra monomi

*(libro di testo, unità 4)*

- Polinomi: addizione algebrica e moltiplicazione, prodotti notevoli (quadrato di un binomio e di un trinomio, cubo di un binomio, prodotto della somma di due termini per la loro differenza)

*(libro di testo , unità 5)*

- Equazioni di 1° grado intere numeriche. Problemi di 1° grado risolvibili tramite equazioni

*(libro di testo , unità 8)*

- Disequazioni di 1° grado intere numeriche. Sistemi di disequazioni di primo grado numeriche intere. Problemi di 1° grado risolvibili tramite disequazioni intere

*(libro di testo , unità 9)*

- Divisione di un polinomio per un monomio. Scomposizione di polinomi: raccoglimento totale a fattor comune, raccoglimento parziale (**no 1H**)

*(libro di testo, unità 6-7)*

## ***STATISTICA***

- Dati, loro organizzazione e rappresentazione. Distribuzione delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche.
- Valori medi (media aritmetica semplice e ponderata, moda, mediana).

*(libro di testo, unità 11)*