

Materia: Matematica

Classe: IB

Docente: Prof. Parisi Mario

Richiami di aritmetica: l'insieme \mathbb{N} , \mathbb{Z} e l'insieme \mathbb{Q} :

- I numeri naturali
- I numeri interi
- I numeri razionali
- Le potenze
- Le potenze con esponente intero positivo e negativo

I monomi:

- I monomi
- Le operazioni con i monomi
- Il m.c.m e M.C.D tra monomi

I polinomi:

- I Polinomi
- Le caratteristiche dei polinomi
- Le regole per calcolare i prodotti notevoli
- Tecniche di scomposizione dei polinomi
- M.C.D e m.c.m tra polinomi

La Statistica

- Di cosa si occupa la statistica
- Concetti chiave: popolazione, unità statistica, campione, carattere, modalità
- Costruzione e lettura di grafici
- Distribuzioni di frequenza (assoluta, relativa, percentuale e cumulata)
- Distribuzioni per classi
- Media aritmetica semplice e ponderata

Le equazioni di primo grado:

- Le equazioni di primo grado
- I principi di equivalenza delle equazioni
- Le equazioni intere

CONSEGNE PER IL PERIODO ESTIVO:

Ripasso dei principali prodotti notevoli; ripasso delle regole di scomposizione; ripasso delle equazioni di primo grado intere.

Compiti per il periodo estivo: lavoro svolta tramite piattaforma on-line

I rappresentanti

Il docente