



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - Cod.

Mecc. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/795349 www.nostrorepaci.gov.it

e-mail rcis03600q@istruzione.it - PEC :

rcis03600q@pec.istruzione.it



Istituto Tecnico Economico "Leonida Repaci"

ANNO SCOLASTICO 2022/ 2023

.....
.....

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE I SEZ. A

MATERIA: Matematica

DOCENTE: Domenica M. G. Princi

.....
.....
.....

NUMERI NATURALI E I NUMERI INTERI

- Le operazioni e le loro proprietà;
- Proprietà delle potenze
- Multipli, divisori, MCD, mcm

NUMERI RAZIONALI E I NUMERI REALI

- Numeri razionali
- Le operazioni e le loro proprietà;
- Numeri decimali
- Proporzioni e percentuali
- Numeri reali

MONOMI

- monomi, monomi simili, grado di un monomio,
- operazioni tra monomi,
- M.C.D. e m.c.m. di monomi;

POLINOMI

- Operazioni con i polinomi
- Prodotti notevoli

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

- Classificazione
- Principi di equivalenza
- Equazioni numeriche intere

DIVISIONE E SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

- Divisione tra polinomi
- Regola di Ruffini
- Scomposizione in fattori e raccoglimento
- Scomposizione con i prodotti notevoli
- Trinomio speciale

STATISTICA

- Rilevazione dei dati statistici
- Frequenze assolute, relative e cumulate
- Rappresentazione grafica dei dati
- Indici di posizione
- Indici di variabilità

EDUCAZIONE CIVICA

CITTADINANZA DIGITALE: Modulo interdisciplinare: Comunicazione e citt@dinanza digitale – il Cyberbullismo

Osquale Martins Magarito
Stefano Lapore

IL DOCENTE

Domenica M. G. Princi
Domenica M. G. Princi