



PRIMO LEVI

Istituto Professionale Statale

"SE COMPRENDERE È IMPOSSIBILE
CONOSCERE È NECESSARIO" (P. L.)



Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - www.ipsialevi.edu.it - 0521/27.26.38; 0521/78.39.28 - Fax 0521/77.52.35
prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it - 80021590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E

Anno scolastico 2023/2024

PROGRAMMA DI MATEMATICA

CLASSE 1A

DOCENTE: Musto Giuseppina

Calcolo numerico:

Insiemi numerici (N; Z; Q): rappresentazioni, operazioni

Numeri primi

Criteri di divisibilità dei numeri 2,3,5

Semplici espressioni numeriche

Potenze e relative proprietà

Scomposizioni in fattori primi

MCD e mcm

Indagine statistica: tabella delle frequenze assolute

Piano Cartesiano: coordinate di punti, misura di un segmento, perimetro e area di figure geometriche piane

UDA interdisciplinare: "Metrologia e misure"

Calcolo letterale:

Monomi: definizione, monomi simili, operazioni con monomi

Polinomi: definizione, grado, polinomio ridotto

Operazioni con i polinomi: somma e differenza di polinomi, prodotto di un monomio per un polinomio

Equazioni di primo grado intere

Risoluzioni di semplici problemi mediante equazioni di primo grado

Parma 14/06/2024

Docente

Prof.ssa Giuseppina Musto