

IPEOA “E. Mattei” -Vieste
Classi Prime - a.s. 2023/2024

Programma minimo di Matematica

Gli insiemi numerici N e Qa

Operazioni in N
Divisibilità e criteri di divisibilità
Scomposizione di un numero in fattori primi , M.C.D. e m.c.m
Operazioni in Qa : addizione , sottrazione, moltiplicazione , divisione , potenza.

Gli insiemi numerici Z e Q

Numeri positivi e negativi
La retta razionale
Operazioni in Q: somma , differenza , prodotto e quoziente.

Calcolo letterale

Monomi e operazioni con i monomi : somma, differenza , prodotto e quoziente
Polinomi e operazioni con i polinomi: somma , differenza , prodotto
Prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di un binomio, cubo di binomio.