



PROGRAMMA DI MATEMATICA

ITAS di SANT'ANATOLIA DI NARCO (PG)

CLASSE 1A

Insiemi numerici : N, Z, Q, I, R .

L'insieme dei numeri naturali
operazioni in N ; potenze e proprietà; espressioni con i numeri naturali; M.C.D e mcm.

I numeri razionali

Dalla frazioni ai numeri razionali; confronto tra numeri razionali; operazioni in Q ; potenze con esponente negativo; proporzioni; numeri decimali e numeri periodici.

Monomi

Definizione di monomio; operazioni con monomi; mcm e M.C.D. di monomi; espressioni con monomi.

Polinomi

Definizione di polinomio; operazioni con i polinomi; prodotti notevoli di polinomi; espressioni con polinomi. Divisione di un polinomio per un monomio e divisione di polinomi.

Equazioni

equazioni lineari numeriche intere, problemi con equazioni.

Sant'Anatolia Di Narco 01/06/2018

prof.ssa Donati Rossana