



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE *Pietro Sette*



CLASSE 1^A A ITE

PROGRAMMA ANNO SCOLASTICO 2024/2025

MATERIA: MATEMATICA

DOCENTE: NATILE MARTINO TERESA

LIBRO DI TESTO: Bergamini -Trifone Titolo: matematica rosso volume 1

numeri naturali e i numeri interi

I numeri naturali (le quattro operazioni, I multipli e i divisori, le potenze, le proprietà delle potenze, il massimo comune divisore, il minimo comune multiplo).

I numeri interi.

Statistica concetti; indici centrali; indici di variabilità.

I numeri razionali

Dalle frazioni ai numeri razionali. Il confronto tra numeri razionali. Le operazioni in Q.

Le potenze come esponente intero negativo.

Le percentuali e le frazioni nelle proporzioni.

I numeri razionali e numeri decimali.

I monomi e i polinomi

Che cosa sono i monomi. Le operazioni con i monomi.

Massimo comune divisore il minimo comune multiplo fra monomi.

Che cosa sono i polinomi. Le operazioni con i polinomi.

I prodotti notevoli. Divisione di Ruffini.

Le equazioni lineari

Le equazioni e i principi di equivalenza. Equazioni lineari intere.

Data: 29/05/2025

ALUNNI

DOCENTE

prof.ssa Teresa Natile Martino



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
Pietro Sette



70029 Santeramo in Colle (Ba)

Sede Centrale: via F.lli Kennedy, 7 - Tel. 080.3036201-Succursale (ITE-LS): via P. Sette, 3 -Tel. 080.3039751

e-mail: bais01600d@istruzione.it-posta certificata: bais01600d@pec.istruzione.it-sito web: www.iispietrosette.edu.it

C.F.: 91053080726-Cod. Meccanografico: BAIS01600D-Codice Univoco: UFZ88A

