

PROGRAMMA di MATEMATICA

Classe 1^a sez. B

Docente: VITALE ALESSANDRO

A.S. 2018/2019

- ❖ Numeri naturali:
 - definizione;
 - addizione e sottrazione;
 - moltiplicazione e divisione;
 - elevamento a potenza;
- ❖ Numeri relativi:
 - definizione;
 - addizione e sottrazione;
 - moltiplicazione e divisione;
 - elevamento a potenza;
 - l'uso delle parentesi nelle espressioni algebriche;
- ❖ Numeri frazionari:
 - Il concetto di frazione;
 - l'ordinamento dei numeri razionali e la loro rappresentazione su una retta;
 - addizione e sottrazione;
 - moltiplicazione e divisione;
 - elevamento a potenza;
 - potenza ad esponente negativo;
- ❖ Equazioni numeriche e frazionari:
 - Massimo Comune Divisore e Minimo Comune Multiplo;
 - Le potenze;
 - Le potenze negative;
 - Potenze di potenze;
- ❖ I monomi:
 - addizioni algebriche di monomi;
 - moltiplicazioni di monomi;
 - elevamento a potenza di monomi;
 - divisione di monomi;
- ❖ I polinomi:
 - moltiplicazioni di polinomi;
 - prodotti notevoli;
 - quadrato di un binomio;
 - cubo di un binomio;
 - prodotto dalla somma per la differenza di un binomio;
- ❖ Geometria:
 - Criteri generali e definizioni:
 - Piano, punto, retta, semiretta e segmento.

GLI ALUNNI

Rosa Di Biase

Giuseppe Cuoco

Annunziata Iesta

IL DOCENTE

Alessandro Vitale