Programma svolto di matematica classe 1° IPAA a.s. 2018/2019

U.D.A. 1 INSIEMI NUMERICI :

1. Numeri naturali
2. Operazioni e scomposizioni
3. MCD ed mcm
4. Numeri relativi e operazioni con essi
5. Numeri razionali: le frazioni e operazioni tra esse

U.D.A. 2 CALCOLO LETTERALE

1. Monomi: definizioni, grado e operazioni tra essi
2. m.c.m.ed M.C.D. tra monomi
3. Polinomi somma algebrica e moltiplicazione tra essi
4. Quoziente tra polinomio e monomio
5. Prodotti notevoli: quadrato di un binomio, somma di due monomi per loro differenza e cubo di un binomio.
6. Divisione tra 2 polinomi
7. Divisione col metodo di Ruffini

U.D.A. 3 EQUAZIONI LINEARI

1. Proprietà invariantive dell'ugualianza
2. . Le equazioni e disequazioni di primo grado ad una incognita .
3. Risoluzione delle equazioni lineari
4. Semplici problemi risolvibili con equazioni di 1° grado Il programma è stato portato a conoscenza della classe

La prof,ssa Arru Maria Rita