

PROGRAMMA SVOLTO di MATEMATICA

MODULO N°1: rivisitazione dei concetti basilari studiati nelle scuole della scuola medie.

MODULO N°2: i numeri naturali e i numeri interi le quattro operazioni; i multipli e i divisori di un numero; le potenze; le espressioni con i numeri naturali; le proprietà delle operazioni; le proprietà delle potenze la scomposizione in fattori primi; il Massimo comune divisore e il minimo comune multiplo.

MODULO N°3: l'insieme dei razionali confronto e rappresentazione, le relative operazioni; le frazioni e i numeri razionali, le potenze; calcolo numerico, espressioni potenze e proprietà, espressioni con le frazioni.

MODULO N°4: Le equazioni lineari: principi di equivalenza, equazioni numeriche intere.

MODULO N°5: Le frazioni algebriche: definizione, semplificare frazioni algebriche; operazioni con le frazioni algebriche, espressioni con le frazioni algebriche.

MODULO N°6: Le equazioni: le equazioni lineari, classificazione delle equazioni, risoluzione .

MODULO N°7: Educazione Civica: I pericoli nel digitale

Villa San Giovanni 08-/06/2022

la Docente

prof.ssa *Sergi Giuseppina*