

PROGRAMMA FINALE DI MATEMATICA

Anno Scolastico 2018 – 2019

CLASSE 1[^]OD

| Modulo | Unità | Obiettivi / Competenze | Metodi | Verifiche |
|-------------------------|--|---|---|--|
| 1. I numeri | Numeri naturali N. Numeri interi Z. Numeri razionali Q. Operazioni e proprietà dei numeri. Rapporti, proporzioni, percentuali. | Conoscere ed operare in N, Z e Q; conoscere ed applicare le proprietà delle potenze; calcolare MCD e mcm; operare con proporzioni, rapporti e percentuali; risolvere espressioni. | Lezione frontale. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi. | Orali e scritte |
| 2. Calcolo letterale | I monomi. I polinomi. Operazioni tra polinomi e prodotti notevoli. | Operare con monomi e polinomi; riconoscere ed eseguire i prodotti notevoli. | Lezione frontale. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi. | Orali e scritte, anche sotto forma di tests o prove strutturate. |
| 3. Equazioni | Equazioni di 1° grado intere e principi di equivalenza. | Risolvere equazioni di 1° grado tramite i principi di equivalenza; applicare la conoscenza delle equazioni per risolvere problemi di 1° grado. | Lezione frontale. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi. | Orali e scritte, anche sotto forma di tests o prove strutturate. |

L'insegnante: prof. De Salvador Mario

Gli alunni: