

Programma di Matematica per gli alunni con debito maturato nell'anno scolastico 2018/2019

Prof. Lorella Riccardi

Classe I A

ARITMETICA

- **Il sistema di numerazione decimale:** I Numeri Naturali e le quattro operazioni; espressioni tra e problemi con le quattro operazioni.
- **La potenza:** elevamento a potenza e proprietà delle potenze; espressioni con le potenze.
- **La divisibilità:** divisori e multipli, criteri di divisibilità, MCD e mcm.

GEOMETRIA

- **La misura:** Il sistema metrico decimale; misure di lunghezza, superficie, volume, capacità, massa e tempo.
- **Gli enti geometrici fondamentali:** punto, retta e piano; retta, semiretta, segmento; segmenti consecutivi e adiacenti, distanza fra due punti.
- **Gli angoli:** classificazione degli angoli.; operazioni con gli angoli e misura degli stessi, angoli complementari, supplementari ed esplementari.
- **Rette nel piano:** Posizione reciproca di due rette nel piano, proiezioni su una retta, rette tagliate da una trasversale, asse di un segmento.
- **I poligoni:** triangoli, quadrilateri e perimetro.