

## **Programma di matematica a.s. 2016/17 IV A**

Ripasso concetti principali (utili per lo svolgimento dell'anno in corso)  
Principali regole di calcolo numerico  
Simbolismo (operatori logici, quantificatori, condizioni necessarie e sufficienti)  
Relazioni e funzioni  
Proprietà delle funzioni (iniettività, suriettività, biunivocità)  
Funzioni inverse  
Monomi, polinomi  
Prodotti notevoli  
Frazioni algebriche  
Equazioni di primo grado e principi di equivalenza delle equazioni  
Geometria del piano: enti primitivi, postulati teoremi, angoli, segmenti, figure piane  
Criteri di congruenza dei triangoli  
Teoremi sui triangoli isosceli  
Definizione di disequazione