



a.s. 2016/2017

## PROGRAMMA DI MATEMATICA

**Docente: Prof.ssa Silvana Santini**

I numeri naturali e i numeri interi  
I numeri razionali  
Le relazioni di proporzionalità e il grafico di funzioni numeriche  
I monomi e i polinomi  
Le equazioni lineari  
Problemi ed equazioni di varia tipologia.  
La Divisione tra polinomi  
La scomposizione in fattori : scomposizioni in fattori e raccoglimento ; trinomio speciale, scomposizione con prodotti notevoli.  
Frazioni algebriche.  
Semplificazione di frazioni algebriche  
Equazioni fratte  
La geometria del piano  
I triangoli  
La congruenza  
Le proprietà dei triangoli isosceli  
Le disuguaglianze nei triangoli  
Le rette parallele  
Introduzione alla Statistica descrittiva..

**Si dichiara che il presente programma e' stato condiviso con gli alunni**

Perugia,27 /05/2017.

L'insegnante

Gli alunni

Prof.ssa Silvana Santini

.....

.....

.....

