



a.s. 2016/2017

## PROGRAMMA DI MATEMATICA

**Docente: Prof.ssa Silvana Santini**

Equazioni e disequazioni di 2° grado e di grado superiore intere e fratte  
Le funzioni esponenziali e logaritmiche  
Le equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche  
Le funzioni goniometriche  
Le equazioni e disequazioni goniometriche  
La trigonometria : i triangoli rettangoli e relative applicazione dei teoremi  
Il piano cartesiano e la retta  
La parabola  
La circonferenza

### **Complementi di Matematica**

I numeri immaginari.  
I numeri complessi  
Il calcolo con i numeri complessi  
Le approssimazioni  
La propagazione degli errori  
Costruire competenze :”Realtà e modelli”: problemi anche con l’utilizzo della rete.

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

Perugia 27/05/2017

L’INSEGNANTE

.....

GLI ALUNNI

.....

.....

