

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

Villa Ranchibile

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

ad indirizzo **Amministrazione-Finanza-Marketing**

Anno scolastico 2020/2021

PROGRAMMA DI MATEMATICA APPLICATA.....

Svolto nella classe IV^a sez. A

Docente: Prof. Giuseppe Salemi

Testo Gambotto Manzone - **Titolo Matematica** - Anno di edizione 2020 - Editore Tramontana

Contenuti :

1. Richiami sulle disequazioni
2. Richiami su equazioni esponenziali e logaritmi
3. Equazioni e disequazioni logaritmiche
4. Il piano cartesiano
5. Concetti base di geometria analitica
6. La retta: problema diretto e inverso
7. Distanza punto-retta
8. La parabola
9. Intersezione retta-parabola
10. La circonferenza
11. Intersezione retta-circonferenza
12. La matematica finanziaria: i postulati
13. La capitalizzazione semplice e composta
14. Esercizi e problemi di matematica finanziaria

Palermo:18/05/21

Gli Studenti

Il Docente
Prof. Giuseppe Salemi