

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

Villa Ranchibile

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

ad opzione **Economico - Sociale**

Anno scolastico 2020/2021

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Svolto nella classe **3^a sez.A**

Docente: Prof. Giuseppe Salemi

Testo: Comoglio_Consolini - **Titolo** / Cartesio plus vol.3 - Anno di edizione - Editore ETAS

Contenuti :

1. Ripasso equazioni di primo grado
2. Equazioni di secondo grado in forma canonica
3. Equazioni fratte di secondo grado
4. Equazioni fratte in forma non canonica e il concetto di dominio
5. Le disequazioni di primo grado in forma canonica e la regola del segno
6. Le disequazioni fratte in forma canonica e non canonica
7. I sistemi di disequazioni
8. Equazioni di grado superiore al secondo grado
9. Il teorema di Ruffini
10. Il concetto di modulo e valore assoluto
11. Le equazioni in modulo semplici e strutturate
12. Le disequazioni in modulo

Palermo 4/6/2021

Gli Studenti

Il Docente
Prof. Giuseppe Salemi