

Programmazione didattica (Materie e singoli docenti)
Repertorio n. 49/2018
Prot n. 5731 del 31/05/2018 (2018-VRLEEIN-0005731)

ITES LUIGI EINAUDI
Via San Giacomo, 13 – 37135 – Verona

A.S: 2017/2018

Classe: 3G

PROGRAMMA DI MATEMATICA **doc. de Falco Maria Paola**

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Ripasso equazioni di secondo grado intere e fratte
- Disequazioni di secondo grado intere e fratte
- Sistemi di disequazioni
- Risoluzione analitica
- Risoluzione metodo grafico (parabola)
- Equazioni di grado superiore al secondo (biquadratiche, binomie, trinomie ecc..)

Esercizi

GEOMETRIA ANALITICA

- Ripasso della retta
- La parabola
- La circonferenza
- L'ellisse
- L'iperbole
- L'iperbole equilatera
- Risoluzione di problemi economici con le coniche
- Equazioni esponenziali
- Logaritmo

Esercizi ed ESEMPI

CALCOLO DELLE PROBABILITA'

EVENTO CERTO E INCERTO PROBABILITA' SECONDO LA TEORIA CLASSICA
esercizi

MATEMATICA FINANZIARIA

Regime finanziario dell'interesse semplice

- Formule dirette e inverse di capitalizzazione semplice
- Regime finanziario dell'interesse composto
- Formule dirette e inverse di capitalizzazione semplice
- Tassi equivalenti

- **ATTUALIZZAZIONE**

- Diversi tipi di sconto: sconto commerciale, razionale, composto.
- Esercizi sul calcolo dello sconto e del Valore Attuale

Esercizi ed esempi

Attività durante l'estate

10 Esercizi di diversa tipologia a scelta

Data 22/05/2018

Rappresentanti di classe

Firma
de Falco Maria Paola