

I.I.S. "L. EINAUDI"

PROGRAMMA DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Anno Scolastico: 20022/2023
Classe: 3 H
Indirizzo: Tecnico: grafica e comunicazione.
Insegnante: Rita Crescentini

Testo: Sasso L. **Colori della matematica ed. verde vol.3 complemento ricerca operativa**
Ed. Petrini

Introduzione alla ricerca operativa.

1. Problemi di scelta in condizione di certezza (caso lineare)

con utile, ricavo e costi.

Interpretazione di semplici grafici relativi, anche con l'uso di Geogebra.

2. Problemi di scelta in condizione di certezza (caso quadratico)

con utile, ricavo e costi.

Ricerca del massimo utile con vincoli di segno o tecnici.

Interpretazione di semplici grafici relativi, anche con l'uso di Geogebra.

.

3. Problemi di scelta tra più alternative.

Interpretazione di semplici grafici relativi, anche con l'uso di Geogebra.

I Rappresentanti di classe

L' Insegnante

Rita Crescentini

Ferrara , 7 giugno 2023