

PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE 5 ISTITUTO TECNICO

1. MATEMATICA FINANZIARIA

INTERESSE E SCONTO

OPERAZIONI DI CAPITALIZZAZIONE SEMPLICE E COMPOSTA: CALCOLO DEL MONTANTE E DEL VALORE ATTUALE, FORMULE DIRETTE E INVERSE.

LE RENDITE: CLASSIFICAZIONE

CALCOLO DEL MONTANTE E VALORE ATTUALE DI UNA RENDITA.

L'AMMORTAMENTO DI UN PRESTITO: CENNI

CENNI SUL LEASING.

2. RICERCA OPERATIVA E PROGRAMMAZIONE LINEARE

PROBLEMI DI SCELTA: CLASSIFICAZIONE

PROBLEMI DI SCELTA IN CONDIZIONI DI CERTEZZA NEL CONTINUO E NEL DISCRETO

DIAGRAMMA DI REDDITIVITÀ, IL PROBLEMA DELLE SCORTE

IL MERCATO E LE SUE FORME: PREZZO DI EQUILIBRIO E PREZZO IMPOSTO.

SEMPLICI PROBLEMI DI P.L.