

PROGRAMMA MATEMATICA

CLASSE 5° I.T.E.A.F.M.

Ripasso delle nozioni elementari sulla matematica finanziaria relative all'anno precedente

- Concetto di operazione finanziaria
- Rappresentazione schematica di un'operazione finanziaria
- Il concetto di interesse
- Il tasso percentuale di interesse
- Regimi di interesse: semplice e composto
- L'unificazione di piu' capitali: scadenza comune stabilita e scadenza adeguata

Regime dell'interesse semplice

- Formula fondamentale
- Formula inversa per la ricerca del capitale
- Formula inversa per la ricerca del tempo
- Formula inversa per la ricerca del tasso
- Applicazioni con tassi annui e tassi non annui
- Montante semplice
- Formula inversa per la ricerca del capitale
- Formula inversa per la ricerca del tempo
- Formula inversa per la ricerca del tasso