

OBIETTIVI MINIMI di COMPLEMENTI DI MATEMATICA
CLASSI QUARTE
a.s. 2022-23

Saper applicare le formule di matematica finanziaria in contesti suggeriti dai vari esercizi, da situazioni pratiche legate ai *percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento*.

Formule da applicare:

Interesse semplice: formule per il calcolo dell'interesse e del montante e formule inverse.

Rendite (anticipate e posticipate) ad interesse semplice: formula per il calcolo del montante e formule inverse.

Interesse composto: formule per il calcolo del montante e formule inverse. Rendite ad interesse composto (anticipate, posticipate e mediamente anticipate): formule per il calcolo del montante e formule inverse.

Annualità limitate, accumulazione finale, iniziale e in un anno qualsiasi; ricerca dell'accumulazione, dell'annualità, del saggio e del tempo.

Reintegrazione e ammortamento.

Rate annue e rate frazionate.

Annualità illimitate: accumulazione iniziale.

Periodicità limitate: accumulazione finale ed iniziale; ricerca dell'accumulazione e della periodicità.

Periodicità illimitate: accumulazione iniziale.

Il raggiungimento degli obiettivi minimi prevede:

- Saper risolvere ogni caso nelle situazioni meno complesse.
- Applicazione diretta di formule e concetti.
- Utilizzo di semplici rappresentazioni grafiche.
- Conoscenza e minima rielaborazione dei contenuti.