

Helpdesk

Hoofdstuk 10

10-6

Bij deze opgave kun je kiezen tussen de formules voor jaren, waarbij $J = 0,5$,

of:

de formules voor maanden met $M = 6$.

Met de formules voor dagen maak je het jezelf iets moeilijker.

Overigens is dit vraagstukje zo eenvoudig dat je het ook zonder formules en zonder rekenmachine uit het hoofd kunt oplossen.

10-8

In deze opgave moet je afronden. Als je geen aanwijzingen voor het afronden vindt, mag je zelf kiezen.

10-9

Tel eerst de dagen. Je kunt met dertig dagen per maand rekenen of met het werkelijke aantal.

Bij het tellen van dagen mag je op het examen geen kalender of agenda gebruiken. Gebruik daarom ook nu geen kalender of agenda. Kladpapier is wel toegestaan.

10-10

Het interestbedrag is 8% van de hoofdsom, maar je weet de hoofdsom niet. Rekenen met een (voorlopig) onbekend bedrag is echter niet onmogelijk. Geef het onbekende bedrag een naam, bijvoorbeeld K.

10-23

Als het goed is, vind je bij 'b' (de beginschuld) de hoofdsom terug.

10-28

De eerste vijf jaar wordt alleen interest betaald. Aan het eind van het zesde jaar wordt er afgelost en interest betaald. Aan het eind van het zevende jaar wordt er ook aflossing en interest betaald, maar de schuldrest is dan kleiner geworden. De lening eindigt na zeven jaar.

10-36

De lening begint op 31 december 2005 aan het eind van de dag, maar dat komt op hetzelfde neer als 1 januari 2006 aan het begin van de dag.

10-40

Zie de uitwerking van vraagstuk 10-10.