KLASTOETS IN EKSAMENSTYL

PUNTE	TYD	VRAE
37	1 uur	4

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____

PUNT ____ / 37

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Beantwoord **AL** die vrae in hierdie vraestel.
2. Beantwoord VRAAG 1 deur die letter (A–D) in die antwoordrooster aan die einde van daardie afdeling te **omkring**.
3. Toon **ALLE** berekeninge duidelik.
4. Toon alle eenhede waar van toepassing.
5. Nommer die antwoorde korrek volgens die nommeringstelsel wat in hierdie vraestel gebruik is.
6. 'n Nie-programmeerbare sakrekenaar mag gebruik word, tensy anders vermeld.
7. Skryf netjies en leesbaar.

VRAAG 1 [10 PUNTE]

Vier opsies word as moontlike antwoorde op die volgende vrae gegee. Kies die korrekte antwoord en omkring die letter (A–D) in die rooster aan die einde van hierdie afdeling. As jy jou keuse wil verander, trek 'n kruis deur die verkeerde letter en omkring jou nuwe keuse.

1.1 R4 000 word teen 8% p.j. ENKELVOUDIGE rente belê. Die rente wat in EEN jaar verdien word, is ... (1)

A) R32 **B)** R500
C) R320 **D)** R4 320

1.2 R4 000 teen 8% p.j. enkelvoudige rente vir 3 jaar groei tot ... (1)

A) R5 038,85 **B)** R4 960
C) R4 320 **D)** R960

1.3 Enkelvoudige rente verskil van saamgestelde rente omdat enkelvoudige rente bereken word op ... (1)

A) net die aantal jare **B)** die groeiende saldo
C) net die OORSPRONKLIKE bedrag **D)** net die rente

1.4 'n TV kos R6 000 kontant. Op huurkoop betaal jy 'n deposito van 10% en 24 paaiemente van R260. Die TOTAAL wat betaal word, is ... (1)

A) R600 **B)** R6 000
C) R6 240 **D)** R6 840

1.5 Vir daardie TV is die ekstra bedrag wat in vergelyking met die kontantprys betaal word ... (1)

A) R6 840 **B)** R600
C) R840 **D)** R240

1.6 Watter een van die volgende is in 'n begroting INKOMSTE? (1)

A) kruideniersware **B)** huur betaal

C) elektrisiteit **D)** salaris ontvang

1.7 'n Huishouding verdien R12 000 en bestee R13 500 per maand. Die begroting toon 'n ... (1)

A) tekort van R1 500 **B)** oorskot van R25 500

C) oorskot van R1 500 **D)** begroting wat klop

1.8 Watter rentekoers verander R2 000 in 2 jaar teen enkelvoudige rente in R2 300? (1)

A) 15% **B)** 7,5%

C) 30% **D)** 6,5%

1.9 Watter een van die volgende is 'n VASTE uitgawe in 'n maandelikse begroting? (1)

A) huur **B)** petrol

C) vermaak **D)** klere

1.10 R5 000 word teen 6% p.j. enkelvoudige rente belê. Ná hoeveel jaar is die rente R1 200? (1)

A) 3 **B)** 4

C) 2 **D)** 5

ANTWOORDROOSTER — OMKRING JOU ANTWOORDE VIR VRAAG 1

1.1	A	B	C	D
1.2	A	B	C	D
1.3	A	B	C	D
1.4	A	B	C	D
1.5	A	B	C	D
1.6	A	B	C	D
1.7	A	B	C	D
1.8	A	B	C	D
1.9	A	B	C	D
1.10	A	B	C	D

VRAAG 2 [10 PUNTE]

Mev. Dlamini leen R12 000 by 'n bank teen 9% enkelvoudige rente per jaar. Sy betaal die lening ná 4 jaar terug.

2.1 Bereken die enkelvoudige rente wat sy betaal. (3)

2.2 Bereken gevolglik die totale bedrag wat sy terugbetaal. **(3)**

2.3 Druk die rente uit as 'n persentasie van die totale bedrag wat terugbetaal is, korrek tot een desimale plek. **(4)**

VRAAG 3 [7 PUNTE]

'n Yskas het 'n kontantprys van R18 000. Op huurkoop betaal 'n klant 'n deposito van R2 500 en dan 24 maandelikse paaiemente van R680.

3.1 Bereken die totale bedrag wat op huurkoop betaal word. **(3)**

3.2 Hoeveel MEER as die kontantprys betaal die klant? **(2)**

3.3 Gee EEN rede waarom iemand steeds huurkoop sou kies, al kos dit meer. **(2)**

VRAAG 4 [10 PUNTE]

'n Huishouding het 'n maandelikse inkomste van R6 800. Die maandelikse uitgawes is: huur R2 400, kos R1 150, vervoer R900 en elektrisiteit R640.

4.1 Bereken die totale maandelikse uitgawes en die bedrag wat oorbly. (3)

4.2 Watter persentasie van die inkomste bly oor? Gee jou antwoord korrek tot een desimale plek. (3)

4.3 Die huur styg met 8%. Bereken die nuwe huur, en noem wat met die bedrag wat oorbly, gebeur. (4)

TOTAAL: 37 punte

Hierdie vraestel bestaan uit 4 vrae.

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.