GRAAD 10 · FINANSIES EN GROEI

Enkelvoudige en saamgestelde rente: die soorte vrae in Graad 10

WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____

PUNT ____ / 27

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.

1 R1 000 teen 10% enkelvoudige rente vir 2 jaar — totaal? *(enkelvoudig)* (2)

2 R3 000 teen 5% enkelvoudige rente vir 4 jaar — totaal? *(enkelvoudig)* (2)

3 R1 000 teen 10% saamgesteld vir 2 jaar — totaal? *(saamgesteld)* (3)

4 R5 000 teen 6% saamgesteld vir 3 jaar (tot op die sent). *(saamgesteld)* (3)

5 Rente op R2 000 teen 8% saamgesteld oor 2 jaar. *(rente)* **(3)**

6 Hoeveel moet jy teen 8% saamgesteld belê om oor 3 jaar R5 000 te kry? *(huidige waarde)* **(3)**

7 R500 groei tot R650 in 3 jaar (enkelvoudig). Bepaal die koers. *(koers)* **(3)**

8 'n Brood kos vandag R22. Inflasie was die afgelope 4 jaar 6% p.j. Wat het dit 4 jaar gelede gekos? *(inflasie, terugwaarts)* **(3)**

9 Watter een is meer ná 5 jaar op R1 000 teen 10% — enkelvoudig of saamgesteld? *(vergelyk)* **(3)**

10 'n Item van R60 styg vir 1 jaar met 8% inflasie. Nuwe prys? *(inflasie)* **(2)**

TOTAAL: 27 punte

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