Wiskunde Graad 5

Kwartaal 1: TOETS (Getalbegrip, optel en aftrek)

Vraag 1

1.1 Watter getal word gevorm?

1.1.1 50 + 20 000 + 9 + 50 + 4 000 = _____

1.1.2 600 + 3 000 + 30 + 11 000 + 2 + 700 000+ 200 = _____

1.1.3 (3 x 100) + (8 x 1) + (2 x 100 000) + (1 x 10 000) = _____

1.1.4 (6 x 10) + (4 x 10 000) + (9 x 1) + (8 x 100) = _____

1.2 Rangskik die getalle in dalende orde:

687 543; 678 543; 688 435; 678 345; 687 453

_____

_____

1.3 **Beskou die getal wat in die blokkie gegee word en beantwoord die vrae:**

854 206

1.3.1 Skryf die getal in woorde

_____

_____

1.3.2 Wat is die ewe getal wat op hierdie getal volg? _____

1.3.3 Wat is die plekwaarde van die onewe syfer in die getal? _____

1.3.4 Wat is die waarde van die 8 in die getal _____

1.3.5 Rangskik die syfers van 854 206 om die kleinste ewe getal te vorm.

_____

Kopiereg@Marise Oberholzer

Vraag 2

Rond elke getal af soos gevra:

2.1 143 647 tot die naaste 5 _____

2.2 100 587 tot die naaste 1 000 _____

2.3 879 894 tot die naaste 10 _____

2.4 713 962 tot die naaste 100 _____

2.5 879 499 tot die naaste 1 000 _____

Vraag 3: Bereken

3.1 84 299 + 9 512

3.2 70 543 – 10 487

Vraag 4: Los die volgende woordprobleme op. Wys alle stappe

4.1 Twee vriende het op dieselfde dag ’n nuwe motor gekoop. Na 5 jaar het die een vriend altesaam 60 075 km gery en die ander vriend altesaam 48 698 km. Hoeveel kilometer het die een vriend meer as die ander vriend gery?

Kopiereg@Marise Oberholzer

4.2 By ’n sportdag word daar 23 854 worsbroodjies gemaak. 6 478 kinders en 12 768 volwassenes koop worsbroodjies. Hoeveel worsbroodjies het oorgebly?

4.3 Mnr Stander verkoop fidget spinners by skole. Die eerste week verkoop hy 2 765 spinners, die tweede week 21 765 en die derde week 19 998.

a) Hoeveel spinners het hy in die eerste 3 weke verkoop?

b) Hoeveel het hy in die tweede week meer as in die derde week verkoop?

c) Hy het altesaam 60 520 spinners wat hy wil verkoop. Hoeveel moet hy nog verkoop sodat hy geen spinners oor het nie?

Kopiereg@Marise Oberholzer www.boxndice.co.za

4.4 Die verskil in massa tussen twee voertuie is 8 975 kg. Indien die ligste voertuig 87 659 kg weeg, hoeveel weeg die ander voertuig?

4.5 Mev Malan gaan Tafelberg-meubeleerders toe en koop die volgende: ’n wasmasjien vir R4 899, ’n nuwe yskas vir R18 555 en ’n sitkamerstel vir R29 350. Hoeveel geld het Mev Malan altesaam spandeer?

Kopiereg@Marise Oberholzer www.boxndice.co.za