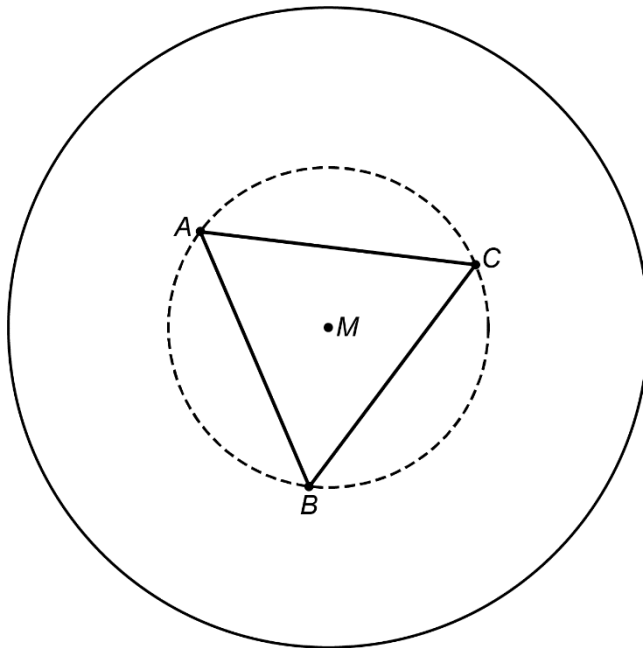


Glazen tafel

5 maximumscore 4

- $\pi \times 42^2 = 5541,76\dots$ (cm²) 1
- $5541,76\dots \times 0,8 = 4433,41\dots$ (cm³) 1
- $4433,41\dots \times 2,5 = 11\,083,53\dots$ (gram) 1
- Het antwoord: 11 (kg) (of nauwkeuriger) 1

6 maximumscore 3



- Het tekenen van punt B en C zodat $AB = BC = AC$ (met een onderlinge marge van 0,2 mm) 2
- Het tekenen van de gelijkzijdige driehoek ABC 1

Opmerking

Als de letters niet gegeven zijn, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

7 maximumscore 4

- $(105 - 90 =) 15(^{\circ})$ 1
- $\cos 15^{\circ} = \frac{h}{36}$ 2
- $h = 35$ (cm) (of nauwkeuriger) 1

wiskunde vmbo-GL en TL

Centraal examen vmbo-GL en TL

Tijdvak 2

Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor vmbo-GL en TL,

Bij het centraal examen wiskunde vmbo-GL en TL:

Op **pagina 6**, bij **vraag 6** moet de eerste deelscore:

- Het tekenen van punt B en C zodat $AB = BC = AC$ (met een onderlinge marge van 0,2 mm) 2

vervangen worden door:

- Het tekenen van punt B en C zodat $AB = BC = AC$ (met een onderlinge marge van 0,2 cm) 2

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren wiskunde vmbo-GL en TL.

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. P.J.J. Hendrikse,
voorzitter