

Loodrecht en raken

18 maximumscore 8

- AM heeft richtingscoëfficiënt $\frac{-1}{\frac{1}{2}} = -2$ (dus de lijn door A en M heeft vergelijking $y = -2x + b$) 1
- Invullen van de coördinaten van $M(-1, 3)$ in $y = -2x + b$ geeft $b = 1$ 1
- l snijden met $y = -2x + 1$ geeft $x_A = 1$ 1
- $y_A = -2 \cdot 1 + 1 = -1$ 1
- De straal r van c is dus $\sqrt{(-1-1)^2 + (3-(-1))^2} = \sqrt{20}$ 1
- ($MA \perp l$ en $MB \perp k$ dus $MACB$ is een vierkant,) dus $AC = BC = \sqrt{20}$ 1
- De omtrek van c is $2\pi \cdot \sqrt{20}$ 1
- Dus de gevraagde omtrek van vlak V is $(2 \cdot \sqrt{20} + \frac{1}{4} \cdot 2\pi \sqrt{20} \approx) 15,97$ 1

5 Aanleveren scores

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste vijf kandidaten per examinator in de applicatie Wolf. Accordeer deze gegevens voor Cito uiterlijk op 24 mei. Meteen aansluitend op deze datum start Cito met de analyse van de examens.

Ook na 24 mei kunt u nog tot en met 11 juni gegevens voor Cito accorderen. Deze gegevens worden niet meer meegenomen in de hierboven genoemde analyses, maar worden wel meegenomen bij het genereren van de groepsrapportage.

Na accordering voor Cito kunt u in Wolf de gegevens nog wijzigen om ze vervolgens vrij te geven voor het overleg met de externe corrector. Deze optie is relevant als u Wolf ook gebruikt voor uitwisseling van de gegevens met de externe corrector.

tweede tijdvak

Ook in het tweede tijdvak wordt de normering mede gebaseerd op door kandidaten behaalde scores. Wissel te zijner tijd ook voor al uw tweede-tijdvak-kandidaten de scores uit met Cito via Wolf. Dit geldt **niet** voor de aangewezen vakken.