

Kindertheater

18 maximumscore 2

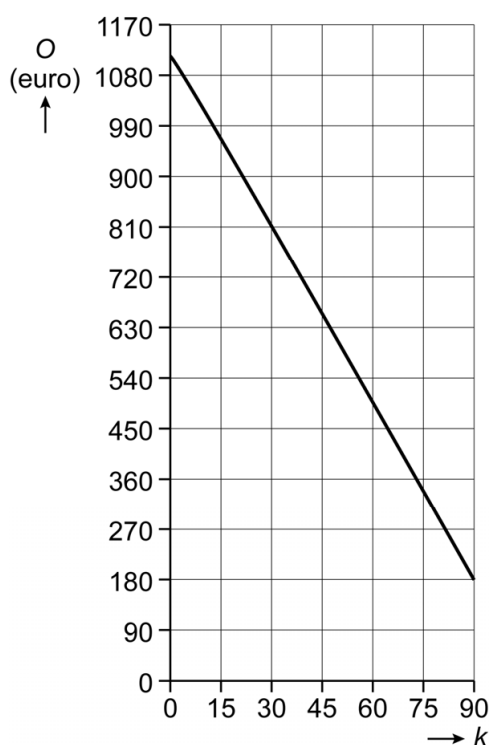
- $(90 - 72 =) 18$ (betalende bezoekers) 1
- $18 \times 12,50 = 225$ (euro) 1

19 maximumscore 3

- $(1 + 2 =) 3$ (bezoekers) 1
- $(90 : 3 =) 30$ (betalende bezoekers) 1
- $30 \times 12,50 = 375$ (euro) 1

20 maximumscore 4

Voorbeeld van een juiste grafiek:



- Een juiste schaalverdeling bij de verticale as 1
- Het juist tekenen van minimaal 2 punten (bijvoorbeeld $(0, 1125)$ en $(90, 180)$) 2
- Het tekenen van een rechte lijn door de punten 1

21 maximumscore 3

- Als $k = 73$, dan $O = 358,50$ (euro) 1
- Als $k = 74$, dan $O = 348$ (euro) 1
- Het antwoord: 73 (kinderen) 1

Opmerking

Het laatste scorepunt (het geven van de juiste conclusie) alleen toekennen als zowel de ondergrens als de bovengrens zijn berekend.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

22 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste formule:

$$O = 4k + 15 \times (120 - k)$$

Opmerking

Voor elk verkeerd of vergeten getal of letter 1 scorepunt in mindering brengen tot een maximum van 2 scorepunten.

5 Aanleveren scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per examinator in de applicatie Wolf. Accordeer deze gegevens voor Cito uiterlijk op 22 juni.

6 Bronvermeldingen

Top 2000:

afbeelding NPO Radio 2

Schaakbord:

afbeelding Valery Orlov/Shutterstock.com (1512856712)

Piramide in kubus:

afbeeldingen Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling

Ladybower Reservoir:

afbeeldingen Darrell Evans/Shutterstock.com (1652849560)
dotmiller1986/Shutterstock.com (2219646709)
Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling

Korfboog:

afbeeldingen <https://www.peterhurkmansbouw.nl/www.peterhurkmansbouw.nl/p>
Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling

Kindertheater:

afbeelding Ruslan Lytvyn/Shutterstock.com (2482201317)