

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

Opgave 5

19 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Probleem dat alle reünisten tegelijkertijd arriveren en dit tot enorme vertraging leidt.
- Probleem dat iedereen zijn auto in de woonwijk bij school wil parkeren, maar daar onvoldoende parkeerplaatsen zijn.
- Probleem dat iedereen op hetzelfde moment van het dinerbuffet gebruik wil maken.
- Probleem dat een reünist tussen alle reünisten zijn jaargenoten niet kan vinden.

20 maximumscore 2

De bedragen zijn inclusief btw. De btw kan niet teruggevorderd worden en daarmee zijn het kosten die terugverdiend moeten worden.

21 maximumscore 4

partytent:

| | |
|--|----------------|
| grootst mogelijke tent is nr. 9630 met vloer | € 4.061,- |
| deuren + noodverlichting $\frac{450}{50} \times 110$ | - 990,- |
| kroonlampen $\frac{30}{10} \times 60$ | - 180,- |
| tapijttegels $450 \times 2,20$ | - <u>990,-</u> |
| totaal exclusief btw | € 6.221,- |
| totaal inclusief 19% btw | € 7.403,- |

22 maximumscore 2

totale constante kosten $12.029 + 2.568 + 7.403 = 22.000$

bijdrage per reünist om kosten te dekken $\frac{22.000 + 53.000}{2.500} = € 30,-$

23 maximumscore 2

de bijdrage in de constante kosten is per reünist $\frac{22.000}{2.500} = 8,80$

Als er 500 minder aanmeldingen zijn, bedraagt het verlies

$500 \times 8,80 = € 4.400,-$

Vraag 21

Indien bij vraag 21 uitgegaan is van een tent van 15 x 20 of van een tent van 15 x 15, dit goed rekenen. In dat geval de doorwerking daarvan in de vragen 22, 23, 24 en 25 naar analogie van het beoordelingsmodel van het correctievoorschrift beoordelen.

| Vraag | Antwoord | Scores |
|-----------|---|--------|
| 24 | <p>maximumscore 1 Door het buffet aan medewerkers tegen kostprijs aan te bieden worden de kosten met € 2.400,- verminderd.</p> | |
| 25 | <p>maximumscore 3 totale opbrengst $2.000 \times 30 =$ 60.000</p> <ul style="list-style-type: none"> • totale constante kosten $22.000 - 2.400 =$ 19.600 • variabele kosten exclusief buffet: $\frac{53.000 - 40.000}{2.500} \times 2.000 =$ <u>10.400</u> <p style="text-align: right;"><u>30.000</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • totale buffetkosten 30.000 <p>maximale prijs per buffet $\frac{30.000}{2.000 + 150} = \text{€ } 13,95$ 1</p> | |
| | <p>Andere manier van berekening is ook juist $\frac{4.400}{2.150} = 2,05$ $16 - 2,05 = \text{€ } 13,95$</p> | |
| 26 | <p>maximumscore 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogelijkheid 1 De besparing is € 2.400,- en het tekort is € 4.400,-; er bestaat nog steeds een tekort. - mogelijkheid 2 De maximale buffetprijs is € 13,95. Bij meer dan 1.000 personen is het Bourgondisch Buffet te verkrijgen voor € 13,50. Het tekort kan helemaal gedekt worden. | |