

Opgave 5

Bij deze opgave horen drie informatiebronnen, de informatiebronnen 5 tot en met 7. In informatiebron 5 is een kostenbegroting opgenomen van de te houden reünie van het Norbertus College. Informatiebron 6 gaat over de huur van de feesttent voor de reünie. In informatiebron 7 staan gegevens over de buffetmogelijkheden voor de reünie.

Het Norbertus College te Middelburg viert in januari 2007 haar gouden jubileum. Eén van de jubileumactiviteiten is een reünie voor alle oud-leerlingen en medewerkers.

Het organisatiecomité is in april 2006 met de voorbereidingen begonnen. Daarbij gaan de plannen uit naar een volledig verzorgde dag inclusief optredens van semi-professionele bands, een dinerbuffet en een foto-cd-rom met oude klassenfoto's.

Na het ontwikkelen van diverse plannen is in september 2006 mede op basis van een logistieke planning een begroting van de kosten gemaakt (zie informatiebron 5).

- 2p **19** Geef met twee voorbeelden aan welke logistieke problemen kunnen spelen bij het organiseren van deze reünie.

Het Norbertus College is voor de reünie niet btw-plichtig. Dit houdt enerzijds in dat over de bijdrage van reünisten geen btw verschuldigd is, maar anderzijds dat de door het Norbertus College betaalde btw niet van de fiscus teruggevorderd kan worden.

- 2p **20** Zijn de in informatiebron 5 opgenomen bedragen inclusief of exclusief btw? Motiveer het antwoord.

Normaal bezoekt veertig procent van de oud-leerlingen een reünie van een middelbare school. Bij de begroting is daarom uitgegaan van 2.500 reünisten. Aangezien een dergelijk groot aantal personen niet alleen in school ontvangen kan worden, is besloten op het basketbalveld voor de school een feesttent en een garderobetent te laten opbouwen. De kosten van de feesttent en toebehoren moeten nog begroot worden.

- 4p **21** Geef een gespecificeerde berekening van de kosten die voor de feesttent en toebehoren in de begroting opgenomen moeten worden (zie informatiebron 6).

Het Norbertus College wil op de reünie geen verlies lijden en aan alle reünisten dezelfde bijdrage in rekening brengen.

- 2p **22** Bereken bij welke bijdrage per reünist de kosten precies gedekt worden.

Na het vaststellen van de bijdrage per reünist is de inschrijving geopend. Eind november 2006 blijkt dat met name de nog studerende oud-leerlingen de bijdrage te hoog vinden. Uiteindelijk melden zich 2.000 betalende reünisten aan, aanmerkelijk minder dan aanvankelijk geschat.

Het organisatiecomité ziet zich nu voor het probleem gesteld, dat de deelnemersbijdrage ontoereikend is om alle begrote kosten te dekken.

- 2p **23** Bereken het verlies dat ontstaat omdat zich minder reünisten hebben aangemeld dan begroot.

Het organisatiecomité wil de vastgestelde bijdrage niet aanpassen maar wel het voorcalculatorische verlies wegwerken. Daartoe ziet het comité twee mogelijkheden:

- 1 Het personeel van het Norbertus College krijgt het buffet niet gratis aangeboden, maar betaalt de prijs die het Norbertus College aan de cateraar moet betalen.
- 2 Het personeel van het Norbertus College betaalt niet mee, maar er wordt een eenvoudiger buffet (zie informatiebron 7) tegen een lagere prijs besteld voor alle 2.000 reünisten en 150 personeelsleden.

- 1p **24** Bepaal het bedrag dat het organisatiecomité bespaart bij het uitvoeren van mogelijkheid 1.

- 3p **25** Bereken wat de maximale prijs per persoon van het buffet mag zijn als men voor mogelijkheid 2 zou kiezen.

- 2p **26** Zullen mogelijkheid 1 en mogelijkheid 2 leiden tot het wegwerken van het financieel tekort? Motiveer het antwoord.