

## ■ Opgave 5

*Bij deze opgave horen de informatiebronnen 4 tot en met 7. In informatiebron 4 is een deel van het inspectierapport van Advisport opgenomen. In informatiebron 5 staan de hoofdzaken uit twee offertes van sportvloerbedrijven. Informatiebron 6 is een beknopt verslag van de bespreking tussen het bestuur van sportvereniging THOR en de directie van het Multatuli College. In informatiebron 7 is het schoonmaakplan van de sporthal opgenomen.*

*In deze opgave blijft de BTW buiten beschouwing*

Het Multatuli College heeft de beschikking over een sporthal. Wettelijk moeten sporthallen en gymzalen op veiligheid worden gekeurd. Bij het Multatuli College voert Advisport B.V. deze keuring uit. Van deze keuring wordt een rapport opgemaakt. Een deel van dit rapport - de rapportage over de conditie van de vloer van de sporthal - is opgenomen in informatiebron 4. Dergelijke rapporten zijn volgens de afspraken van het Multatuli College openbaar en worden dan ook aan de medezeggenschapsraad en aan de ouderraad van de school voorgelegd. In een uitzending van een lokaal radiostation zal de directie van het Multatuli College het rapport toelichten.

Uit public relations overwegingen van de school kan het openbaar maken van het rapport als iets negatiefs maar ook als iets positiefs gezien worden.

- 1p **20**  Geef een reden waarom het openbaar maken van een negatief rapport, in het kader van public relations van de school, als iets positiefs gezien kan worden.
- 1p **21**  Geef een reden waarom veiligheidskeuringen niet door de school zelf worden uitgevoerd, maar door een van de school onafhankelijke organisatie.

De directie van de school is geschrokken van de inhoud van het rapport. Ze wil in samenwerking met de sectie 'lichamelijke oefening' ervoor zorgen dat de gebreken aan de sporthal zo snel mogelijk aangepakt worden en stelt dat de volgende stappen gezet moeten worden:

- a de sectie 'lichamelijke oefening' moet met voorstellen komen om de sportvloer te reviseren en te onderhouden;
- b er moet een schoonmaakplan voor de sporthal worden opgesteld.

De directie heeft op verzoek van de sectie 'lichamelijke oefening' bij een tweetal bedrijven, Priscol en Nydam, een offerte aangevraagd voor de revisie en het onderhoud van de sportvloer. De voorzitter van de vaksectie 'lichamelijke oefening' heeft de hoofdzaken uit die offertes naast elkaar gezet (zie informatiebron 5). De door Priscol en Nydam uitgebrachte offertes hebben een beperkte geldigheidsduur.

- 1p **22**  Leg uit waarom offertes een beperkte geldigheidsduur hebben.
- 3p **23**  Bereken met behulp van de gegevens uit informatiebron 5 de gemiddelde jaarlijkse kosten van de vloer als aan Priscol de opdracht verstrekt wordt.
- 2p **24**  Bereken de gemiddelde jaarlijkse kosten van de vloer als aan Nydam de opdracht verstrekt wordt.

Ondanks de hogere jaarlijkse kosten van de Nydam-vloer besluit de schoolleiding deze te kiezen.

- 2p **25**  Geef aan de hand van de verstrekte gegevens één reden waarom de schoolleiding, ondanks de hogere jaarlijkse kosten, kiest voor de Nydam-vloer.

De hogere kosten van de Nydam-vloer wil de directie van de school bestrijden door de sporthal in de avonduren te verhuren. Daartoe heeft de directie van de school contact gezocht met THOR, een sportvereniging die op zoek is naar trainingsruimte in de avonduren. Van het overleg tussen directie van de school en het bestuur van de vereniging is een verslag opgesteld (zie informatiebron 6). De directie van de school wil weten wat de school per saldo jaarlijks overhoudt aan het huurcontract met THOR.

- 3p **26**  Bereken het bedrag dat de school jaarlijks overhoudt aan het huurcontract met THOR, door de huuropbrengst te verminderen met de extra kosten van de verhuur.

# Eindexamen m&o vwo 2005-II

havovwo.nl

---

- 3p **27**  Bereken hoeveel uren de sporthal jaarlijks verhuurd zal moeten worden om de jaarlijkse extra kosten van de Nydam-vloer te bestrijden, indien de directie ervan uitgaat dat de opbrengsten en totale extra kosten per uur even hoog zullen zijn als bij verhuur aan THOR.

De directie heeft in overleg met de vaksectie 'lichamelijke oefening' een schoonmaakplan opgesteld (zie informatiebron 7). De directie kan kiezen tussen schoonmaak door eigen schoonmakers en schoonmaak door een extern schoonmaakbedrijf.

- 3p **28**  Bereken met behulp van gegevens uit informatiebron 7 de totale kosten per jaar van het schoonmaken van de sporthal door eigen schoonmakers van school.
- 2p **29**  Noem twee redenen waarom de directie een voorkeur kan hebben voor het inzetten van een schoonmaakbedrijf in plaats van eigen schoonmakers. Licht het antwoord toe.