

**Bijlage VWO**  
**2026**

tijdvak 2

**bedrijfseconomie**

Informatieboekje

Voor beantwoording van vraag 10 is de volgende formule beschikbaar.

**10** somformule meetkundige reeks:

$$S = a \times \frac{r^n - 1}{r - 1}$$

hierbij gebruikte symbolen:

S = som van de getallen in een meetkundige reeks

a = aanvangsterm van de meetkundige reeks

r = reden van de meetkundige reeks

n = aantal termen van de meetkundige reeks

### Het personeelsbestand van Zondag voor 2023-2024

Het personeelsbestand van Zondag is elk schooljaar hetzelfde opgebouwd, zo ook voor het schooljaar 2023-2024. Een schooljaar loopt van 1 augustus tot en met 31 juli van het daarop volgende jaar.

Een voltijdcontract bij Zondag omvat 40 contracturen per week. Zondag werkt ook met twee andere soorten contracten:

- een deeltijdcontract voor 24 contracturen per week;
- een deeltijdcontract voor 32 contracturen per week;

In de volgende tabel is per soort contract aangegeven hoeveel docenten bij Zondag in dienst zijn.

| soort contract            | deeltijd-<br>contract<br>voor 24 uur<br>per week | deeltijd-<br>contract<br>voor 32 uur<br>per week | voltijd-<br>contract<br>voor 40 uur<br>per week |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| aantal docenten in dienst | 80                                               | 120                                              | 180                                             |

### Voorcalculatie voor het schooljaar 2023-2024

Het detacheringstarief (verkoopprijs) bedraagt € 125 per gedetacheerd uur.

### Loonkosten voor docenten in dienst bij Zondag

|                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| brutoloon inclusief vakantiegeld                         | € 39 per contractuur         |
| werkgeversdeel sociale lasten en pensioenlasten          | 25% van de totale loonkosten |
| aantal weken per schooljaar dat een docent wordt betaald | 52 weken                     |

### Verwachte overige kosten voor Zondag

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| waarvan variabel | € 2,50 per gedetacheerd uur          |
| waarvan constant | € 2.073.600 voor het hele schooljaar |

### Normaal aantal gedetacheerde uren per schooljaar

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| normaal aantal gedetacheerde uren per schooljaar (N) | 414.720 |
|------------------------------------------------------|---------|

## Informatiebron 2

---

### Nacalculatorische gegevens van Zondag

Over het schooljaar 2023-2024 zijn de volgende nacalculatorische gegevens bekend:

#### Detachering docenten

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| detacheringstarief        | € 125 per gedetacheerd uur |
| aantal gedetacheerde uren | 400.000 uur                |

#### Kosten voor Zondag

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| personeelskosten docenten | € 35.000.000 voor het hele schooljaar |
| overige kosten:           |                                       |
| waarvan variabel          | € 2,60 per gedetacheerd uur           |
| waarvan constant          | € 2.100.000 voor het hele schooljaar  |

### Het verkleinen van het personeelsbestand

Het verkleinen van het personeelsbestand gebeurt in drie fasen. Indien na een fase de totaal gewenste verkleining is bereikt, dan gaat de volgende fase niet in. De drie fasen zijn in volgorde van uitoefening:

- 1 **Natuurlijk verloop:**  
Docenten die aan het einde van het schooljaar 2023-2024 met pensioen gaan, verlaten Zondag.
- 2 **Vrijwillig vertrek:**  
Docenten die vrijwillig vertrekken, krijgen op 1 augustus 2024 eenmalig een bedrag aangeboden. Voor docenten met een contract van 40 uur per week bedraagt dit € 18.000. Docenten met een deeltijdcontract krijgen dit bedrag naar rato uitgekeerd.
- 3 **Uitkopen:**  
Voor het overige deel van de besparing wordt aan docenten een persoonlijke financiële regeling aangeboden. Alleen docenten met een contract van 40 uur per week zullen hiervoor worden benaderd, te beginnen met de docenten die het kortst in dienst zijn.

### Financiële regeling in fase 3

In fase 3 krijgen docenten het volgende aangeboden:

- 1 **Doorbetaling loon<sup>1)</sup>**  
De docent krijgt het brutoloon van € 39 per uur gedurende 13 weken nog volledig doorbetaald. Deze betaling zal wekelijks plaatsvinden, voor het eerst op 1 augustus 2024 en voor het laatst op 24 oktober 2024.  
**én**
- 2 **Transitievergoeding<sup>1)</sup>**  
Op 31 oktober 2024 ontvangt de docent een brutotransitievergoeding. Deze bedraagt per volledig gewerkt dienstjaar twee brutoweeklonen. Niet volledig gewerkte dienstjaren worden naar rato uitgekeerd.

noot 1 Indien een vertrekkende docent hier de voorkeur aan geeft, kunnen deze bedragen ook in één keer op 1 augustus 2024 worden uitgekeerd.  
Deze bedragen worden, na aftrek van 40% loonbelasting en premies, contant gemaakt tegen een samengesteld interestpercentage van 0,1% per week en vervolgens uitgekeerd aan de vertrekkende docent.

### Uitbreiding en verduurzaming Efteling bv 2024-2030

#### Verduurzaming

De Efteling is van plan om grote batterijen aan te schaffen waarmee duurzaam opgewekte stroom tijdelijk kan worden opgeslagen. Door de stroom via een slim energiemanagementsysteem zo efficiënt mogelijk in te zetten wordt het attractiepark meer zelfvoorzienend.

#### Uitbreiding

Verdere uitbreiding van attracties in nieuw attractiegebied. Zie illustratie:

#### Uitbreiding Efteling Park 2024-2030



## Informatiebron 5

### Balansen Efteling bv per 31 december

| debet                              | getallen x € 1.000 |               |                                   |               | credit        |
|------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
|                                    | 2023               | 2022          |                                   | 2023          | 2022          |
| Immateriële vaste activa           | 17.358             | 16.395        | Geplaatst aandelenkapitaal        | 13.393        | 13.393        |
| Materiële vaste activa             | 297.729            | 251.820       | Reserves                          | 201.281       | 175.918       |
| Financiële vaste activa            | 286                | 99            | Resultaat na belasting            | 37.753        | 33.937        |
| Voorraad                           | 7.716              | 6.740         | Langlopende Voorzieningen         | 1.839         | 2.209         |
| Debiteuren                         | 5.631              | 4.151         | Langlopende schulden              | 57.000        | 60.000        |
| Te vorderen belastingen en premies | 322                | 463           | Crediteuren                       | 17.296        | 17.018        |
| Overige overlopende activa         | 9.797              | 12.565        | Te betalen belastingen en premies | 3.300         | 4.569         |
| Liquide middelen                   | <u>39.727</u>      | <u>63.858</u> | Vooruit ontvangen bedragen        | 14.554        | 12.251        |
|                                    |                    |               | Overige overlopende passiva       | <u>32.150</u> | <u>36.796</u> |
|                                    | 378.566            | 356.091       |                                   | 378.566       | 356.091       |

#### Toelichting:

- De Vooruit ontvangen bedragen betreffen jaarabonnementen die niet tussentijds kunnen worden opgezegd door de klant.
- Het vermogen is gelijkmatig over het jaar toegenomen dan wel afgenomen.
- Het resultaat na belasting over 2022 wordt volledig toegevoegd aan de reserves.