

**Examen VMBO-GL**

**2021**

**versie rood, onderdeel A**

**profielvak-cspe D&P – GL**

**opdrachten**

---

Naam kandidaat \_\_\_\_\_

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

De richtijd voor dit onderdeel is 110 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 4 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 31 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

**opdrachten onderdeel A**

- draaiboek maken
- kostenberekening maken
- fietsen reserveren
- minitoets maken

## **Inleiding**

Dit examen gaat over het organiseren van een uitwisseling tussen het Vido-college in Westwoerden en het Macbeth-college in Duberry Schotland.

De Schotse leerlingen komen van maandag 13 september tot en met vrijdag 17 september 2021 naar Nederland. Het tegenbezoek vindt plaats van maandag 1 november tot en met vrijdag 5 november 2021.

Jij gaat de coördinator van het Vido-college helpen met de voorbereidingen van deze uitwisseling.

De leerlingen van het Vido-college gaan samen met hun gasten uit Schotland naar het platteland. Tijdens dit uitje volgen alle leerlingen workshops, strijden ze sportief tegen elkaar en overnachten ze op de boerderij. Jij gaat het draaiboek maken voor de eerste dag op de boerderij.

*Voor deze opdracht heb je het bestand vr\_draaiboek\_gl nodig.*

6p 1 **Draaiboek maken**

**Werkwijze**

- Open het bestand en sla het op als vr\_draaiboek\_gl\_jouw naam.
- Vul het draaiboek volledig in volgens de aanwijzingen en eisen.
- Maak een afdruk met de knop Print.

**Aanwijzingen en eisen**

- Om 08:40 uur moeten alle leerlingen zich verzamelen in lokaal B12 van het Vido-college. Op het plein worden 20 minuten later fietsen uitgedeeld, dit duurt 15 minuten.
- Aansluitend is het vertrek vanaf de hoofdingang.
- Na drie kwartier fietsen komen de leerlingen aan op de boerderij. Dan krijgen ze een half uur de tijd om hun spullen naar de tenten te brengen.
- Na het wegbrengen van de spullen nemen alle leerlingen deel aan 3 workshops van elk 30 minuten op de hooizolder.
- Bij elke workshop zijn twee docenten nodig voor de begeleiding:
  - Beschikbare docenten voor de begeleiding zijn: de heer van der Weide (VDW), de heer Haverkort (HVK) en mevrouw Mestemaker (MMK).
  - VDW moet om 11:45 uur de materialen klaarzetten voor de boerlympics.
  - HVK helpt tussen 11:00 en 11:30 uur met het voorbereiden van de boerenquiz.
  - MMK moet eerst nog lesgeven en is beschikbaar vanaf 11:00 uur.
- Na de laatste workshop worden in de geitenstal pannenkoeken geserveerd. Deze lunch duurt 60 minuten.

- Na de lunch beginnen de boerlympics.
  - De boerlympics hebben twee ronden van elk 80 minuten. Per ronde worden alle locaties (achtererf, koeienstal, schuur en weiland) één keer gebruikt.
  - Na elke ronde is er een pauze van 25 minuten.
  - De boerlympics bestaan uit de volgende activiteiten die allemaal één keer moeten worden ingedeeld:
    - aardappelzak lopen, duur 20 minuten, in de koeienstal
    - drijfjacht, duur 20 minuten, in het weiland
    - koe melken, duur 25 minuten, in de koeienstal
    - mestkar racen, duur 30 minuten, op het achtererf
    - spijker slaan, duur 10 minuten, in de schuur
    - stro stapelen, duur 15 minuten, in de schuur
    - touw trekken, duur 15 minuten, in het weiland
    - trekkerband rollen, duur 25 minuten, op het achtererf
- De tijden zijn inclusief het verplaatsen naar de volgende locatie.
- De uitslag wordt aansluitend na de laatste pauze bekend gemaakt in de kapschuur. Na afloop is er een stampottenbuffet in de geitenstal.  
De dag eindigt met een feestavond tot 23:00 uur in de hoevezaal.  
Halverwege het feest begint de boerenquiz in dezelfde zaal als de feestavond.

Om de kosten te beperken verzorgt de school zelf een lunch op de boerderij. Jij maakt hiervoor een boodschappenlijst met kostenberekening.

*Voor deze opdracht heb je het bestand vr\_kostenberekening\_gl nodig.*

6p 2 Kostenberekening maken

### Werkwijze

- Open het bestand in een spreadsheetprogramma en sla het op als vr\_kostenberekening\_gl\_jouw naam.
- Maak een boodschappenlijst met kostenberekening volgens de aanwijzingen en eisen hieronder en de flyer van de boerderijwinkel op de volgende pagina.
- De opmaak van de randen van de cellen van jouw kostenberekening wordt niet beoordeeld.

### Aanwijzingen en eisen

- Een deel van een rij is al ingevuld.
- De kolomtitels en het totaal te betalen bedrag zijn vetgedrukt.
- De kolomtitels zijn 90° gedraaid.
- De breedte van de kolommen is aangepast aan de breedte van de teksten (met uitzondering van de kolom 'prijs').
- Cellen met geldbedragen staan in twee decimalen en hebben het euroteken.
- Gebruik voor alle berekeningen juiste formules.
- Vul de kolommen 'product', 'nodig per persoon', 'eenheid' en 'totaal aantal personen' in op basis van de flyer en deze gegevens:
  - De groep bestaat uit 45 personen en voor elke persoon is nodig:
    - 40 gram schenkstroop
    - 20 gram poedersuiker
    - 35 gram aardbeienjam
    - 200 ml volle melk
    - 250 ml bronwater naturel
    - 1 peer
    - 1 drinkbeker papier 200 ml
    - 1 servet 2-laags
    - 3 pannenkoeken
    - 1 bord, 1 mes en 1 vork
  - De pannenkoeken worden tijdens de workshop gemaakt, dus hier hoeft de school geen boodschappen voor te doen
  - De school neemt zelf borden en bestek mee.
- Bereken in de kolom 'totaal nodig' wat je per product in totaal nodig hebt.
- Vul de kolommen 'verpakking', 'eenheid' en 'prijs' in op basis van de flyer.
- Bereken in de kolom 'aantal nodig' hoeveel je per product nodig hebt.
- Zet in de kolom 'aantal te kopen' het aantal dat je moet kopen.
- Bereken per product het subtotaal.
- Bereken het totaal te betalen bedrag voor alle boodschappen.

# BOERDERIJWINKEL




Schenkstroop  
fles 600 gr  
  
**1.29**

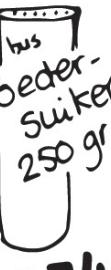
Kristalsuiker  
 1000 gr  
**0.75**

Hollandse  
appelen  
zak 10 stuks  
  
~~2.25~~  
**1.99**

Volle  
melk  
1 liter  
  
**0.99**

Karnemelk  
1 liter  
  
**0.99**

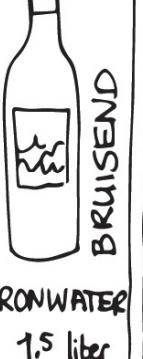
eigengemaakte  
**JAM**  
keuze uit  
• bosbessen  
• aardbeien  
pot 350 gr  
  
**1.69**

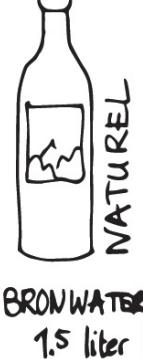
Poeder-  
suiker  
250 gr  
  
**0.74**

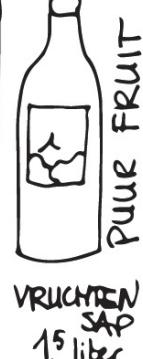
pak  
servetten  
1-laags  
100 stuks  
  
**0.59**

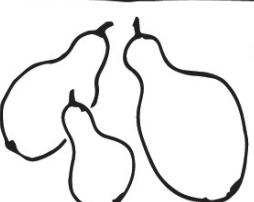
alleen  
deze  
week  
**GRATIS**  
**BEZORGEN!**  


drinkbekers  
papier  
  
150 ml inhoud  
45 stuks  
**2.-**  
200 ml inhoud  
45 stuks  
**3.-**

BRONWATER  
1.5 liter  
  
**0.95**

NATUREL  
1.5 liter  
  
**0.90**

PUUR FRUIT  
VRUCHTENSAP  
1.5 liter  
  
**1.35**

Hollandse  
peren  
  
**0.19**  
per stuk

De leerlingen, hun gasten en de docenten gaan op de fiets naar de boerderij. Jij krijgt de opdracht om hiervoor fietsen te reserveren bij fietsverhuur Pedalo.

*Voor deze opdracht heb je het bestand vr\_fietshuur\_gl nodig.*

4p 3 **Fietsen reserveren**

**Werkwijze**

- Open het bestand en sla het op als vr\_fietshuur\_gl\_jouw naam.
- Vul het reserveringsformulier in volgens de aanwijzingen en eisen. Gebruik hierbij de informatie in het bestand en de informatie van fietsverhuur Pedalo op de volgende pagina.

**Aanwijzingen en eisen**

- De fietsen moeten dinsdag 14 september om 08:30 uur op de schoollocatie klaar staan en kunnen op woensdag 15 september om 19:00 uur opgehaald worden op dezelfde locatie.
- Het aantal deelnemers aan het boerderijuitje is 45 (19 jongens, 21 meisjes en 5 docenten).
- Drie docenten (1 dame en 2 heren) begeleiden de groep op de fiets.
- Een docent rijdt met een bestelauto achter de groep aan en neemt de meeste bagage mee. Voor deze docent moet een fietsendrager worden gereserveerd zodat hij bij fietspeech op de heen- en terugweg fietsen kan vervoeren.
- Een docente komt later met eigen vervoer, omdat zij eerst nog les moet geven.
- Voor de docenten wordt een fiets met versnellingen gehuurd.
- Een docent fietst met een bagagefietskar.
- Voor alle leerlingen wordt een fiets zonder versnelling gehuurd.

Uitzonderingen hierop zijn:

- één meisje: vanwege een beperking fietst zij samen met een medeleerling, ook een meisje, op een duofiets
- vier jongens: zij fietsen op een tandem
- één meisje: vanwege astma fietst zij op een fiets met elektrische ondersteuning
- één meisje en twee jongens nemen hun eigen fiets mee
- De fietsen en accessoires worden bezorgd en opgehaald op de schoollocatie.
- De schoollocatie ligt op 6,8 km van de fietsverhuur.

## Informatie fietsverhuur Pedalo

### PRIJSLIJST

De actuele prijslijst vindt u op het reserveringsformulier (zie bestand vr\_fietshuur\_gl).

### BEZORGEN

Wilt u de fietsen graag op uw eigen locatie? Geen probleem! We kunnen de fietsen tegen meerkosten bezorgen en afhalen op een locatie tussen 08:00 uur en 18:00 uur.\*

Onderstaande tarieven zijn voor het bezorgen en ophalen van de fietsen. Deze tarieven vindt u ook op het reserveringsformulier (zie bestand vr\_fietshuur\_gl).

Voor het bezorgen en ophalen van accessoires worden geen kosten in rekening gebracht.

afstand tussen Pedalo en locatie	fiets	tandem	duofiets
02 - 05 km	€ 1,50	€ 3,00	€ 6,00
06 - 10 km	€ 2,00	€ 4,00	€ 8,00
11 - 15 km	€ 2,50	€ 5,00	€ 10,00
16 - 20 km	€ 3,00	€ 6,00	€ 12,00

\* Indien de fietsen na 18:00 uur opgehaald moeten worden, rekenen wij een toeslag van € 25,00.

### GROEPSKORTING

Bij het huren van meer dan 25 fietsen tegelijkertijd, krijgt u een korting van 20% op het totale bedrag van de huurprijs.

15p 4 Maak de minitoets bij onderdeel A.

*Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.*