EINDOPDRACHT VAKANTIE: REKENEN TOEPASSEN IN HET DAGELIJKSE LEVEN.

Werkstuk Rekenen na het rekenexamen in juni: \_\_\_\_\_\_ inleveren uiterlijk 3 juli 2017 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Doelgroep: Leerjaar 2 assisterende gezondheidszorg niveau 4

In deze periode maak je een werkstuk waarbij je een vakantiereis gaat plannen voor jezelf en minimaal 3 andere personen naar het **BUITENLAND** voor een week (langer mag ook). Wat gaat het kosten per persoon om mee te gaan? Je maakt een berekening van de kosten van de reis ernaartoe, de overnachtingen en de uitstapjes die jullie willen maken.

Het werkstuk moet de volgende onderdelen bevatten:

* voorpagina titel, naam, klas, datum 1 punt
* inhoudsopgave (inclusief paginanummers) 1 punt
* Deel A: inleiding en motivatie voor de reis.
* Hier vertel je voor welke bestemming je hebt gekozen 2 punten

met wie je gaat 1 punt

voor hoelang. 1 punt

* Deel B: Kern vakantiereis : deze bestaat uit 4 hoofdstukjes:

1. de reis er naartoe 3 punten
2. de accommodatie 3 punten
3. de (dag)tripjes (5 in totaal!) 10 punten
4. totaaloverzicht van alle kosten per groep en per persoon 2 punten

* afsluiting: hierin vertel je kort wat je moeilijk vond, 1 punt

wat je makkelijk af ging 1 punt

wat je achteraf gezien misschien anders had kunnen doen. 1 punt

* Bronvermelding (waar heb je je info vandaan gehaald) 1 punt
* (Bonuspunten voor lay out en verzorging) 2 punten

Je levert het werkstuk UITERLIJK 3 juli 2017 in, beneden in de hal in postvak 129. Je mag het ook in de klas aan mij geven. Lever je het niet op tijd in dan wordt er een 1 genoteerd.

**Je mag het alleen maken of met z’n tweeën. Vermeld dan duidelijk jullie beide namen en je klasnummer. Geef van te voren aan met wie je het samen gaat maken.**

Als je het samen maakt wil ik duidelijk kunnen zien wie wat heeft gedaan in het werkstuk. Vermeld dan in een tabel zoals je die hieronder ziet wie wat heeft gedaan. Bijvoorbeeld:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| activiteit | Tijdsduur | Naam student(en ) |
| Opzoeken vliegprijzen internet | 30 minuten | marga |
| Schrijven hoofdstuk 1 | 45 minuten | danny |
| Opzoeken tripjes | 55 minuten | marga en danny |

Op de volgende pagina zie je de eisen waar het aan moet voldoen en vertel ik iets meer over waar je om moet denken.

**WAAR LET IK OP BIJ HET BEOORDELEN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Voorpagina titel, naam, klas, datum 1 punt**

**Inhoudsopgave juiste indeling en paginanummers 1 punt**

**Deel A: Inleiding en motivatie die je schrijft bij je keuze van bestemming, reistijd en reisgenoten. (max 1,5 A4-tjes)**

**De bestemming 2 punten**

Die mag je helemaal zelf bepalen. Het mag NIET in Nederland, maar verder maakt het niet uit. De Noordpool, de Sahara, de jungle…..Doe eens gek en gebruik je fantasie. Geld speelt in dit geval geen rol! Zorg voor een afbeelding op de wereldkaart. Motiveer je keuze. Waarom kies je voor deze plek? Hoe uitgebreider je motivatie hoe hoger je score voor dit onderdeel (max 1 punt).

**Minimale reistijd 1 punt**

De minimale reistijd van de vakantie moet 1 week zijn. Het mag ook langer maar dat hoeft niet. Alle berekeningen gaan minimaal over 1 hele week = 7 overnachtingen. Motiveer je keuze, waarom ga je 1 week, 2 weken, 1 maand) Kun je korting krijgen? Is het te ver weg voor 1 week?

**Minimaal aantal personen (zie volgende bladzijde) 1 punt**

Je gaat minimaal met 4 personen inclusief jezelf op vakantie. Het mag met meer maar ook hier geldt: het hoeft niet. Motiveer je keuze waarom je met deze personen gaat.

**Deel B: Reken alle kosten per onderdeel uit. Zet de berekeningen er duidelijk en overzichtelijk bij.**

1. Kosten van de reis naar je bestemming.
2. Kosten van de accommodatie
3. Kosten van de dagtripjes
4. De totale kosten en de kosten per persoon. (de totaalkosten delen door het aantal personen dat mee gaat met je trip).

**1. De reis zelf (van deur tot deur!) + berekening 3 punten**

Bedenk **hoe je naar je bestemming toe gaat** en reken uit wat dit in totaal kost. Als je vliegt denk er dan aan dat je eerst naar het vliegveld toe moet**.** Hoe kom je daar en wat kost dat? En dat je bij aankomst op het vliegveld ook naar je accommodatie toe moet. Als je met de auto gaat: Hoeveel kilometer is de reis en hoelang kun je met 1 volle tank doen? Kom je er niet uit? Vraag in de les om hulp! Zet je berekening in deze paragraaf. **Voeg reistijden en reisplanning toe.**

**2. De accommodatie + berekening 3 punten**

Waar verblijven jullie tijdens de vakantie? Wordt het rbnb , een hotel, een appartement, een hostel? **Voeg foto’s toe.** Bereken wat jullie kwijt zijn aan de overnachting. Denk hierbij goed aan **hoeveel kamers** je nodig hebt als je met meerdere personen bent en hoeveel nachten je gaat. Zet je berekening in deze paragraaf.

**3. De toeristische trips + berekening 10 punten**

Bedenk **5 tripjes** die je op je vakantie gaat doen. Dit mogen hele dagtripjes zijn maar mag ook een bezoekje aan een museum zijn of een sportieve activiteit zoals bungeejumping. **Voeg de prijs van het dagtripje die je op internet vindt toe** (bijvoorbeeld een tabel met prijzen). Reken uit welke kosten als groep je maakt (eventuele reiskosten er naartoe en entreekosten) Verzin iets origineels. Zet al je berekeningen per tripje in deze paragraaf.

**4. totaal overzicht van alle kosten 2 punten**

Maak een totaaloverzicht van alle bovenstaande kosten (reis, accommodatie, tripjes) (1 punt) en deel het door het aantal personen die mee gaan(1 punt) . Gebruik je berekeningen uit de paragraven.

**Afsluiting 3 punten**

**Bronvermelding** waar heb je je info en je foto’s vandaan (websites noemen) **1 punt**

**Bonuspunten voor lay-out en verzorging 2 punten**

**totaal aantal punten die je kunt halen 30 punten**

Bij 15 punten heb je een 5,5

Het cijfer voor dit werkstuk telt mee voor de overgang en is in plaats van de periodetoets in periode 4.

**Uiterlijke Inleverdatum:** vrijdag 3 juli.

Inleveren in mijn postvakje beneden in de hal (nr 129) of persoonlijk aan mij overhandigen mag ook.

In de les wordt er uitleg gegeven over deze opdrachten en krijg je tijd om aan de opdracht te werken.

Hieronder vind je een voorbeeld van een totaaloverzicht. In de paragraaf zelf zet je de uitgebreide berekening (bijvoorbeeld van de accommodatie) hieronder zet je alleen het totaalbedrag van de accommodatie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Voorbeeld Overzicht totaalkosten vakantiereis zomer 2017  Bestemming:……. | | |
| Reiskosten |  | € |
| Accommodatie |  | € |
| Tripjes | Tripje 1. €  Tripje 2. €  Tripje 3. €  Tripje 4. €  Tripje 5. €  Totaal van de 5 tripjes | € |
| Totale kosten |  | € |
| Berekening van de kosten per persoon |  | € |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Beoordelingstabel eindopdracht vakantie | | | |
| Paragraven | Onderdeel | Aantal te halen punten | Behaalde punten |
| Voorpagina |  | 1 |  |
| Inhoudsopgave |  | 1 |  |
| Deel A: inleiding en motivatie | *bestemming* | 2 |  |
|  | *Reisduur* | 1 |  |
|  | *Reisgezelschap* | 1 |  |
| Deel B: kosten berekening | *Kosten van de reis (heen en terug!)*  Gekozen Vervoersmiddel(en)  Reisschema (tabel tijden en data)  Gemaakte kosten | 1  1  1 |  |
|  | *Kosten van de accommodatie*  Beschrijving  Foto  Prijsopgave (tabel van de website) | 1  1  1 |  |
|  | *Kosten van de tripjes*  Trip 1 foto + kosten  Trip 2 foto + kosten  Trip 3 foto + kosten  Trip 4 foto + kosten  Trip 5 foto + kosten | 2  2  2  2  2 |  |
|  | *Totaaloverzicht van de kosten*  *Kosten per persoon* | 1  1 |  |
| Afsluiting |  | 3 |  |
| Bronvermelding |  | 1 |  |
| BONUSPUNT | *Lay out en verzorging* | 2 |  |
| Totaal aantal punten en cijfer |  | 30 |  |