

## **PARTICIPATIE OPDRACHT: Reken-vlog**

In de “sลิปstream” van de populaire You Tubers Dylan Haagens, Enzo Knol, Onedi, Meisje Djamila, STUK TV en Supergaande een rekenopdracht in de vorm van een VLOG. En waarom ook niet. Meer dan de helft van de MBO’ers is regelmatig terug te vinden op Youtube of dergelijke sites en hebben daar wel een mening over. Waarom zouden we er in het onderwijs dan ook niet iets mee doen. Mijn inzending gaat niet over een les. Het betreft een op zich zelf staande opdracht die de student zelfstandig dient uit te voeren! (met meerdere studenten is ook mogelijk, maar dat had ik bij het bedenken van de opdracht niet voor ogen).

### **TER VERDUIDELIJKINIG**

Deze opdracht is niet ontstaan als les of differentiatie idee. Het is geboren als opdracht voor het “alsnog” behalen van een Participatie Punt. In het schooljaar vinden vier rekentoetsen plaats. Voor elke voldoende ontvangt onze MBO student 2 studiepunten. Daarnaast kan de student tijdens een OP een participatie punt verdienen in de klas en wel voor:

- inzet
- huiswerk (gemaakt)
- oefentoetsen (voldoende)

Studenten die het Participatie studiepunt NIET hebben gehaald, kunnen door middel van een extra opdracht dat punt alsnog behalen. En zo is de “REKEN-VLOG” opdracht geboren.

### **Les doel:**

De student toont zijn/haar rekenkennis van het genoemde onderwerp (rekendoel)

### **Sub-lesdoel 1**

De student toont zijn/haar presentatievaardigheden (NL/Sociale vaardigheden)

### **Sub-doel 2**

De student toont zijn/haar vaardigheden m.b.t. de omgang met Social media (ICT/ multi media)

Aan het maken van de vlog zijn vanzelfsprekend voorwaarden verbonden. Die zijn in de onderstaande instructies uitgewerkt. Aan de meeste zaken zijn gedacht, zodat de student er wel wat moeite voor moet doen.

Met vriendelijke groet,

Reno Keiluhu  
Docent Rekenen  
Beveiliging (MBO2) | Handhaving en Toezichthouder (MBO3)

## PARTICIPATIE OPDRACHT: Reken-vlog

Om in aanmerking te komen voor het participatie punt, maak je een "reken-vlog" ofwel een video instructie met jouw uitleg

In deze video geef je een visuele presentatie van je berekening en leg je uit hoe je aan je antwoord komt. Dat mag je op locatie doen, je mag daar gebruik maken van hulpmiddelen... je kan zo creatief zijn als jezelf wilt.

Aan een aantal voorwaarden MOET worden voldoen. Komen deze niet terug in je vlog/instructie, dan krijg je GEEN participatiepunt.

### Vlog voorwaarden:

- de uitleg en visuele presentatie wordt alleen door jou gedaan;
- alleen jouw stem is duidelijk hoorbaar in de video voor de uitleg;
- alleen jij bent duidelijk in beeld om de uitleg te geven;
- gebruik van hulpmiddelen zijn toegestaan zolang je maar uitlegt hoe en waarom deze worden gebruikt;
- zorg dat de uitleg "niet saai" is;
- zorg ervoor dat je uitleg duidelijk is.

### De video.....

- duurt niet langer dan 3min en 30 sec
- wordt ge-upload op "youtube" of een youtube-achtige site zoals bijv "vimeo" of "metacalf"
- is, met het oog op privacy, uitsluitend toegankelijk via een URL die alleen de ontvanger heeft
- wordt uitsluitend als URL (link/webadres) naar de docent gemaild
- waarin onduidelijk gesproken wordt of van slechte beeldkwaliteit is, wordt niet in behandeling genomen. Participatiepunt wordt dan ook niet toegekend

### Reken voorwaarden

- de berekening wordt stap voor stap uitgelegd en duidelijk in beeld gebracht
- alleen antwoorden en conclusies zijn NIET toegestaan

### LET OP:

- Volledige AVI/MPEG4 of andere bestanden die naar de docent worden gemaild, worden niet geaccepteerd! **Het participatie punt wordt direct afgewezen**
- Bestanden toegezonden via Wettransfer-diensten of soortgelijke diensten worden niet in behandeling genomen. **Het participatie punt wordt direct afgewezen**
- Bestanden via Onedrive of soortgelijke diensten worden niet in behandeling genomen
- uitsluitend URL's worden in behandeling genomen. **Het participatie punt wordt direct afgewezen**
- URL's worden binnen het afgesproken termijn naar de docent verzonden. Alle verzonden e-mails na de afgesproken datum worden NIET in behandeling genomen. **Het participatie punt wordt direct afgewezen**
- De opdracht wordt verzonden naar: [r.keiluhu@albeda.nl](mailto:r.keiluhu@albeda.nl)
- Vermeld in de betreffende regel: Participatie Opdracht | Jouw naam | Jouw klas

Lees verder

## REKENOPDRACHT REKENEN – MEETKUNDE

### OPDRACHT 1A

- ✓ Ga vanaf je huis/woning naar de dichtstbijzijnde bus/tramhalte
- ✓ Wat is de afstand van jou huis/woning tot de bus/tramhalte; leg de kijker uit hoe je aan die afstand bent gekomen
- ✓ Hoe lang duurt het van jou huis/woning tot de bus/tramhalte; leg de kijker uit hoe je daar aan bent gekomen
- ✓ Reken uit wat je gemiddelde snelheid in km per uur is (van jou huis naar de bushalte); leg de kijker uit hoe je aan de snelheid bent gekomen

### OPDRACHT 1B

- ✓ Laat zien hoe lang het filmpje duurt dat je hebt gemaakt van opdracht 1A
- ✓ Hoe lang duurt het filmpje in SECONDE, leg de kijker uit hoe je aan je antwoord bent gekomen

!! Maak gebruik van de voorwaarden op de voorzijde

!! Veel succes

!! Inleverdatum: .....