

22 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 idee van startup Klusstudent vof

Vind je klusstudent via Klusstudent! Hoe werkt het?

#### **1. Plaats je klus in de app van Klusstudent**

In enkele eenvoudige stappen plaats je een klus met het bedrag dat je ervoor wilt betalen. Hiermee nodig je de klusstudenten uit om te reageren.

#### **2. Klusstudenten reageren**

Geïnteresseerde klusstudenten reageren, vaak al binnen een dag, na het plaatsen van je klus.

#### **3. Kies je klusstudent en kom met hem/haar in contact**

Vergelijk de profielen van de klusstudenten die gereageerd hebben, maak een keuze en contacteer de klusstudent om de klus te bespreken.

#### **4. Betaal achteraf**

Na afloop van de uitvoering van de klus betaal je de klusstudent het afgesproken bedrag (de klusprijs).

#### **5. Evalueer de klusstudent**

Na afloop van de uitvoering van de klus en de betaling aan de klusstudent vul je in de app een korte evaluatie in, waarin je de klusstudent beoordeelt.

### Verwachte opbrengsten en kosten voor Klusstudent

#### Verwachte opbrengsten in 2022

Klusstudent ontvangt een bemiddelingsvergoeding van de plaatsers van de klus. Deze betalen

- een vast tarief van € 2 per klus
- een variabel tarief van 25% van de klusprijs

Paul en Osman verwachten voor 2022:

aantal geplaatste klussen per maand	300
gemiddelde klusprijs	€ 18,00

#### Verwachte kosten in 2022

- App: een goed werkende app is de basis voor het succes van Klusstudent. Er zal een app worden ontwikkeld. De afschrijvingskosten van de app zijn € 6.800 per jaar.  
Eens per kwartaal zal de app een update ondergaan, waarvoor naar verwachting op elke eerste dag van het kwartaal € 450 (vooruit)betaald zal worden. Deze uitgaven worden in het kwartaal van betaling ook als kosten geboekt.
- Personeel: Klusstudent wil van maandag tot en met zaterdag tussen 9.00 uur en 18.00 uur continu bereikbaar zijn voor contact via e-mail en sociale media. Omdat Paul en Osman door de week ook studeren, wordt er een medewerker ingehuurd die maandelijks € 500 zal kosten.
- Marketing: per klus zal 20% van de bemiddelingsvergoeding aan marketingactiviteiten worden uitgegeven.
- De overige kosten voor Klusstudent in 2022 worden geschat op € 3.000 en zijn constante kosten.