

Elektrisch naar het mbo

Bij de beantwoording van de vragen in deze opgave moet je soms gebruikmaken van informatiebron 4 in de bijlage.

Kelly gaat volgend jaar naar het mbo en ze heeft een plek gevonden bij een leerwerkbedrijf, vijftien kilometer verderop. Zij komt echter niet in aanmerking voor een studentenreisproduct (de ov-chipkaart). Nu staat ze voor de keus: reizen met de bus of met een nieuwe elektrische scooter.



Eerst maakt ze een overzicht van de kosten van een scooter vergeleken met een jaarabonnement van de bus. Ze berekent de verschillende uitgaven voor een scooter zoals elektriciteit, verzekering en onderhoud. Kelly rijdt 3.000 kilometer per jaar.

Gebruik informatiebron 4.

- 2p 12 Bereken de prijs per kilometer van de elektrische scooter. Neem de letters **a** en **b** over op je antwoordblad en schrijf je berekening op.
- 1p 13 Voor het onderhoud stort Kelly elke maand € 15 op een aparte spaarrekening.
→ Noem een reden waarom het verstandig is om elke maand een vast bedrag voor onderhoud van de scooter te reserveren.
- 2p 14 Maak van onderstaande zinnen een economisch juiste tekst door de juiste woorden te kiezen.
Doe het zo: Noteer de nummers (1), (2) en (3) op je antwoordblad. Vul bij de nummers de juiste woorden in. Kies uit de woorden die tussen haakjes staan.
Kelly rijdt straks misschien een scooter. Ze krijgt daardoor ...(1)... (andere bestedingen / een ander inkomen) dan leerlingen zonder scooter. Op haar 18e wil ze graag autorijlessen nemen en de scooter inruilen. Ze houdt hier al rekening mee in haar overzicht. Om dit bedrag bij elkaar te sparen zal Kelly nu ...(2)... (haar welvaart moeten verlagen / prioriteiten moeten stellen). Het spaarmotief van Kelly is dan ...(3)... (uit voorzorg / voor de rente / voor een doel).

- 1p **15** Kelly is het er niet mee eens dat ze geen ov-chipkaart krijgt om de reiskosten met de bus te betalen. De reden: ze ontvangt een inkomen van haar leerwerkbedrijf. Leerlingen die elke dag naar school gaan krijgen wel een ov-chipkaart, terwijl ze volgens haar vaak een bijbaantje hebben.
→ Geef een argument waarom leerlingen die elke dag naar school gaan wel een ov-chipkaart krijgen.
- 1p **16** Kelly bekijkt haar overzicht nog een keer: “De bus is de goedkoopste optie, maar ik kies toch liever voor een elektrische scooter.”
→ Noem een reden voor Kelly om te kiezen voor een elektrische scooter in plaats van de bus.

Elektrisch naar het mbo

informatiebron 4 overzicht kosten elektrische scooter en busvervoer

| elektrische scooter | | | busvervoer | |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| | kosten | totaal per jaar | | totaal per jaar |
| verzekering | € 11 per maand | € 132 | 40 × week-abonnement | € 450 |
| onderhoud | € 15 per maand | € 180 | | |
| elektriciteit | € 0,50 per volle accu voor 75 km. | € ... a ... | | |
| afschrijving | € 4 per week | € 208 | | |
| kosten per kilometer | | € ... b ... | kosten per kilometer | € 0,15 |