

De Rekenkamer in de klas

Wat kost een plastic tasje?

Leeftijd: **13-15 jaar**
Niveau: V0 onderbouw

Samengevat

Sinds 2016 zijn gratis plastic tasjes in winkels en supermarkten verboden. Als je er toch eentje wilt, moet je ervoor betalen. In de supermarkt betaal je zo'n 25 cent voor een plastic boodschappentas. Maar wat kost zo'n plastic tasje nou eigenlijk en wat levert het de supermarkt op?

Vakgebied

Economie

Kernbegrippen

Supermarkt, prijsvorming, winst, produceren

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij het volgende kerndoel in het voortgezet onderwijs:
Onderbouw: Mens en Maatschappij: 42.

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[De Rekenkamer in de klas](#)'. Kijk op [Schooltv.nl](#) voor video's over plastic. Bijvoorbeeld de video: '[Wat is plastic en wanneer is het ontdekt?](#)'

Antwoorden

1 8 miljoen **2a** Ongeveer 8 cent **2b** 360 miljoen **2c** $0,08+0,02=0,10$, $0,25-0,10=0,15$, $0,15 \times 360$ miljoen = 54 miljoen euro. **3a** 1 cent **3b** 75 cent **3c** $0,75 \times 360$ miljoen = 270 miljoen **4a** Omdat tassen van papier of textiel beter zijn voor het milieu, maar toch is ook dit een milieubelasting. **4b** Eigen antwoord **5** Eigen antwoord.

in de klas

Kijkvragen

1 Hoeveel plastic tasjes belanden er per jaar in Nederland in het milieu?



2 Supermarkten vragen al een paar jaar geld voor plastic tassen.

a Hoeveel kost het plastic ongeveer?

b Hoeveel tasjes worden er door de Nederlandse supermarkten jaarlijks verkocht?

c Stel, er komen nog 2 cent aan kosten bij voor het bedrukken en op maat snijden van de tassen. Hoeveel verdienen supermarkten dan per jaar aan de tassen?

3 De plastic tas is ook een reclamemiddel.

a Hoeveel is het een supermarkt waard als één persoon naar een plastic tas met het logo van een winkel erop kijkt?

b Hoeveel is een plastic tas gemiddeld in totaal waard aan reclame?

c Hoeveel is de jaarlijkse waarde aan reclame voor alle plastic tassen van supermarkten?

Verdiepingsvragen

4 Winkels mogen sinds 1 januari 2016 geen plastic tassen meer gratis weggeven. Ze mogen nog wel tassen van papier of textiel geven.

a Waarom zou dat zo zijn?

b Wat vind jij hiervan?

5 Sinds kort zijn er supermarkten zonder verpakkingen. Je moet je eigen verpakkingen meenemen. Wat vind je van dit idee?