

De Rekenkamer in de klas

Wat kost hardlopen?

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

Samengevat

Hardlopen is een populaire sport en je hebt er geen sportschool voor nodig. Iedereen kan gewoon hardloopschoenen aantrekken en een rondje rennen door het park of de stad. Dat is goedkoop, zou je zeggen. Toch zijn er kosten aan verbonden. Denk maar aan hardloopschoenen, kleding, apps en de inschrijving voor hardloopwedstrijden. De Rekenkamer rent zich de benen uit het lijf en zoekt het antwoord op de vraag; wat kost hardlopen?

Vakgebied

Economie

Kernbegrippen

Trend, marketing, consument, winst, omzet

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de kerndoelen voor de basisvorming:

- 46 – Arm en Rijk

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie 'De Rekenkamer in de klas'. Op de programmapagina van Schooltv.nl staan nog meer afleveringen over de prijsvorming van producten. Bijvoorbeeld [Wat kost een fiets?](#)

Antwoorden

1 A en C **2** Bijvoorbeeld: Zevenheuvelenloop, Dam-tot-dam-loop, Circuit Zandvoortrun **3a** schoenen, broek, shirt, jasje, muts, handschoenen, armband, verlichting **b** 635,45 euro **4a** De app is gratis **b** een hardloopschema van 30 lessen kost 3,59 euro. **5a** 13 tot 15 euro **b** 32.000 mensen **c** 15 euro inschrijfgeld, 19,95 voor het T-shirt en 1,75 voor de medaille = ongeveer 36 euro. **6a/b** Eigen antwoord. **7a** Runkeeper, Strava, Nike+, Runtastic, Endomondo **b** Eigen antwoord

in de klas

Kijkvragen

1 Waarom vinden veel mensen hardlopen leuk?
Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.

- A Omdat het gratis is
- B Omdat het een trend is
- C Omdat het gezond is
- D Omdat iedereen het doet

2 Noem twee hardloopevenementen die in deze aflevering van 'De Rekenkamer' genoemd worden.

3 In de aflevering zie je dat Klaas zich laat adviseren in een hardloopwinkel.

- a Wat is volgens de verkoper nodig om verantwoord te beginnen met hardlopen?
- b Wat kost dat bij elkaar?

4 Een bekende hardloopapp is 'Evy'.

- a Wat kost de app van Evy?
- b Hoe verdient Evy geld met haar app?

5 Hardloopevenementen zijn erg populair.

- a Hoeveel is het inschrijfgeld voor de Zevenheuvelenloop?
- b Hoeveel deelnemers hebben zich ingeschreven voor de Zevenheuvelenloop?
- c Behalve het inschrijfgeld kopen deelnemers ook nog een shirt, een medaille en misschien nog wel meer. Wat is met deze opbrengsten de omzet per deelnemer ongeveer?



Verdiepingsvragen

6 Je hebt voor hardlopen geen sportschool nodig, maar helemaal gratis is het niet.

- a Kies twee andere sporten en zoek uit hoeveel die kosten per jaar. *Denk aan: contributie, kleding, materialen etc.*
- b Vergelijk de bovenstaande kosten met de dezelfde bedragen voor het hardlopen. Wat is goedkoper?

7 Hardlopers vormen een interessante markt voor app-bouwers.

- a Noem 2 apps die je als hardloper kunt gebruiken voor je sport.
- b Welke app vind jij de beste? Leg uit waarom je dat vindt.