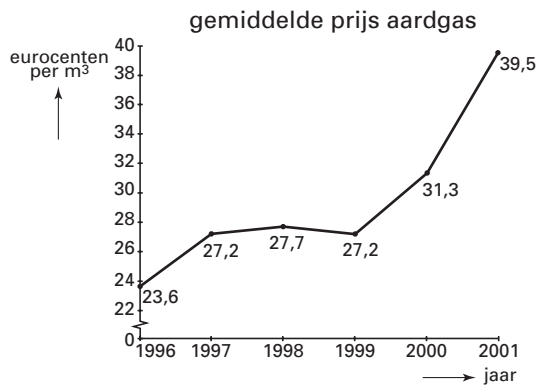


## Opgave 3

figuur 1

### Gasprijs omhoog



De prijs van aardgas is tussen 1996 en 2002 vrijwel voortdurend gestegen. Dat heeft diverse oorzaken. De energiebedrijven passen de prijs van aardgas elk jaar aan de ontwikkeling van de olieprijs aan. Daarnaast is de gasprijs gestegen door een verhoging van het BTW-tarief. Tenslotte heeft ook de invoering van de milieuheffing op energieverbruik de gasprijs verhoogd. Onderzoek heeft uitgewezen dat in 2000 een gemiddeld gezin 2.200 m<sup>3</sup> aardgas verbruikte. Uit dat onderzoek bleek verder dat de prijselasticiteit van de vraag naar aardgas  $-0,3$  bedraagt.

- De vraag naar aardgas is ...(1)... hetgeen er op wijst dat aardgas een ...(2)... goed is.
- 2p 9  Wat moet in plaats van de cijfers worden ingevuld om een economisch correcte tekst te krijgen?  
bij (1) prijselastisch / prijsinelastisch  
bij (2) luxe / primair
- 2p 10  Bereken hoeveel procent de hoeveelheid verbruikt aardgas van een gemiddeld gezin in 2001 lager is dan in 2000.
- 2p 11  Bereken het bedrag dat een gemiddeld gezin in 2001 uitgeeft aan aardgas.