

## Iedereen gratis aan de glasvezel!

---

*Bij de beantwoording van de vragen 24 tot en met 28 moet je soms gebruikmaken van informatiebron 6 in de bijlage.*

Steeds meer huishoudens gaan over op glasvezel. De huishoudens kunnen kiezen uit meerdere serviceproviders. De serviceproviders bieden een pakket producten aan.

Eind 2010 is Glasco BV, één van de bedrijven dat glasvezelnetwerken aanlegt, begonnen met de voorbereiding van het aanleggen van een netwerk in Winterswijk. Om de kosten terug te verdienen moest minimaal 40% van de huishoudens een abonnement afsluiten bij een serviceprovider.

- 1p **24** Ondanks het feit dat de aanmeldperiode een keer verlengd is, bleef de aanmelding in Winterswijk bij 31% steken. Toch is door Glasco BV besloten te beginnen met de aanleg van het glasvezelnetwerk.  
→ Geef een argument waarom hiertoe besloten is.
- 1p **25** De aansluiting op het glasvezelnetwerk wordt betaald door de providers waar de abonnementen bij worden afgesloten. Voor de consument is deze aansluiting gratis. Veel economen beweren echter dat dit niet waar is. “Gratis bestaat niet” is de mening van deze economen.  
→ Leg uit waarom de aansluiting voor de consument helemaal niet gratis is.

*Gebruik informatiebron 6.*

- 1p 26 De familie Voorman was één van de eerste die in Winterswijk koos voor glasvezel. Hiervoor moesten zij een provider kiezen. In de informatiebron staan de voorwaarden van de providers vermeld. De familie Voorman wil graag internet met een snelheid van 50Mb, nummerbehoud en onbeperkt bellen in Nederland en digitale tv zonder pluspakket. Bovendien willen ze hulp bij de installatie. Ze hebben berekend dat provider A hun het eerste jaar € 695 zou gaan kosten.  
→ Bereken in hele euro's de kosten in het eerste jaar voor de familie Voorman als ze kiezen voor provider B.  
Schrijf je berekening op.
- 1p 27 Glasco BV is vooral actief in Oost-Nederland. Volgens het bedrijf biedt glasvezel juist voor deze regio veel voordelen. Hier is namelijk sprake van een bevolkingskrimp, mede doordat werknemers naar het westen trekken omdat daar meer werkgelegenheid is. Het snelle internet zou volgens de directie van Glasco BV de bevolkingskrimp kunnen doen afnemen. Hieronder staan drie economische verschijnselen.
- 1 minder reistijd
  - 2 makkelijker thuiswerken
  - 3 noodzaak van verhuizen is minder
- Zet de verschijnselen in een zodanige volgorde dat ze een logische gedachtegang vormen.
- A sneller internet → 1 → 2 → 3 → minder bevolkingskrimp  
B sneller internet → 1 → 3 → 2 → minder bevolkingskrimp  
C sneller internet → 2 → 1 → 3 → minder bevolkingskrimp  
D sneller internet → 2 → 3 → 1 → minder bevolkingskrimp  
E sneller internet → 3 → 1 → 2 → minder bevolkingskrimp  
F sneller internet → 3 → 2 → 1 → minder bevolkingskrimp
- 1p 28 De gemeenten in de krimpgebieden hebben er belang bij dat hun inwoners niet massaal naar het westen verhuizen.  
→ Verklaar waarom de gemeenten in de krimpgebieden liever niet willen dat mensen uit krimpgebieden massaal naar het westen verhuizen.

## Iedereen gratis aan de glasvezel!

### informatiebron 6

Verschillende prijzen voor internet, telefonie en installatie

Provider A			Provider B		
pakket	omschrijving	per maand	pakket	omschrijving	per maand
<b>INTERNET</b>			<b>INTERNET</b>		
Triple A 50 Mb	eerste 3 maanden	€ 45	Compleet 50 Mb	eerste 2 maanden	gratis
	na 3 maanden	€ 55		na 2 maanden	€ 60
Triple A 100 Mb	eerste 3 maanden	€ 65	Compleet 100 Mb	eerste 2 maanden	gratis
	na 3 maanden	€ 75		na 2 maanden	€ 85
<b>RADIO + TELEVISIE</b>			<b>RADIO + TELEVISIE</b>		
Radio	40 zenders		Radio	40 zenders	
Digitale TV	69 zenders		Digitale TV	69 zenders	
Plus pakket	43 zenders	€ 10	Plus Pakket	43 zenders	€ 10
<b>BELLEN</b>			<b>BELLEN</b>		
Nummerbehoud	<u>éénmalig</u> € 5		Nummerbehoud	gratis	
Voicemail	ja		Voicemail	ja	
Onbeperkt bellen in NL	ja	€ 5	Onbeperkt bellen in NL	ja	€ 7,50
<b>INSTALLATIE</b>			<b>INSTALLATIE</b>		
Hulp bij installatie	gratis		Hulp bij installatie	<u>éénmalig</u> € 20	