

## Op reis

- 1p **15** Janine wil met de trein van Arnhem naar Nijmegen. Je ziet de vertrektijden vanuit station Arnhem.

Tijd	Naar	Spoor	Via	Reisdetails
10:50	Nijmegen	8		Intercity
10:53	Zutphen	3		Sprinter
10:54	Roosendaal	7	Nijmegen, Oss, s-Hertogenbosch	Intercity, Stopt tot Nijmegen op tussengelegen stations
10:59	Den Helder	11	Ede-W., Utrecht C, Amsterdam C	Intercity
11:03	Winterswijk	6a	Zevenaar, Doetinchem	Stoptrein
11:05	Nijmegen	8		Intercity
11:10	Nijmegen	7	Elst	Sprinter
11:10	Zwolle	3	Zutphen, Deventer	Intercity
11:16	Schiphol	11	Ede-W., Driebergen-Zeist, Utrecht C	Intercity
11:18	Doetinchem	6b	Zevenaar	Stoptrein
11:20	Nijmegen	8		Intercity
11:23	Zutphen	3		Sprinter
11:24	Roosendaal	7	Nijmegen, Oss, s-Hertogenbosch	Intercity, Stopt tot Nijmegen op tussengelegen stations
11:29	Den Helder	11	Ede-W., Utrecht C, Amsterdam C	Intercity
11:29	Winterswijk	6a	Zevenaar, Doetinchem	Stoptrein
11:35	Ede-Wageningen	9		Sprinter

Ze staat op station Arnhem en ziet dat het 11:06 uur is.

→ Vanaf welk spoor vertrekt de eerstvolgende trein naar Nijmegen?

- 2p **16** Koos moet vaak voor zijn werk van station Blerick naar station Arnhem. Je ziet de reisinformatie die hij van internet heeft gehaald.

 Tijd	Station/Halte
11:30	Venlo
Reisdetails: Geen AVR-NS	
<b>V</b> 11:32	Blerick
11:47	Venray
11:52	Vierlingsbeek
12:00	Boxmeer
12:06	Cuijk
12:11	Mook Molenhoek
12:22	Nijmegen
<b>A</b> 12:40	Arnhem

→ Hoeveel minuten duurt zijn reis? Laat zien hoe je aan je antwoord komt.

lees verder ►►►

- 3p 17 Van Boxmeer naar Nijmegen legt de trein in 22 minuten 24,2 km af.  
→ Bereken de gemiddelde snelheid in km/uur van de trein op dat traject.  
Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....

- 3p 18 Koos reist 2<sup>e</sup> klas. Hij gaat 3 maal per week op en neer van Blerick naar Arnhem. Dit doet hij 40 weken per jaar. Koos vraagt zich af of elke keer een dagretour goedkoper is dan een jaartrajectabonnement.

Prijs voor deze treinreis

	2 <sup>e</sup> klas
Enkele reis	€ 13,00
Dagretour	€ 26,00
Weekendretour	€ 26,00
Railrunner (4 t/m 11 jaar)	€ 2,50
Maandtrajectabonnement	€ 365,20
Jaartrajectabonnement	€ 3506,00

- Bereken wat het goedkoopst is, een jaartrajectabonnement of elke keer een dagretour. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....