

Tarieven schaatsbaan

Bij de schaatsbaan kun je verschillende entree-kaarten kopen. Hieronder zie je de mogelijkheden.

| | |
|----------------|----------|
| dagkaart | € 6,00 |
| 11-rittenkaart | € 55,00 |
| 22-rittenkaart | € 99,00 |
| winterkaart | € 190,00 |



De schaatsbaan is geopend van 1 november tot 1 maart.
De moeder van Jorien koopt een winterkaart en denkt in die winter ongeveer 40 keer te gaan schaatsen.

- 2p **22** Bereken in euro's de gemiddelde prijs per keer schaatsen als de moeder van Jorien 40 keer gaat schaatsen. Schrijf je berekening op.
- Op de uitwerkbijlage staat de grafiek die het verband weergeeft tussen de kosten van de winterkaart en het aantal keer schaatsen.
- 3p **23** Teken in het assenstelsel op de uitwerkbijlage de grafiek die het verband weergeeft tussen de kosten van dagkaarten en het aantal keer schaatsen.
- 2p **24** Vanaf hoeveel keer schaatsen is de moeder van Jorien goedkoper uit als ze een winterkaart koopt in plaats van dagkaarten? Laat zien hoe je aan je antwoord gekomen bent.
- 4p **25** Jorien denkt dat ze tussen 1 november en 1 maart één keer per week gaat schaatsen.
→ Welke kaart of combinatie van kaarten moet Jorien aanschaffen om zo voordelig mogelijk uit te zijn? Schrijf je berekening op.