

Opgave 1. Bolletjes ijs

De markt van bolletjes ijs in Papendrecht kunnen we beschrijven met de volgende functies:

$$\begin{aligned}q_v &= -4p+10 \\q_a &= 2p-2 \\q_v &= q_a \\p &= \text{€ per bol} \\q &= \text{duizenden bolletjes ijs}\end{aligned}$$

1. wat betekent het getal "10" in de vraagvergelijking?
2. Leg uit waarom het getal "10" gaat veranderen als het extreem mooi weer is.
3. noem een oorzaak waardoor het getal "2" in de aanbodvergelijking zal gaan stijgen.
4. Leg uit dat als de prijs verandert de vraaglijn niet gaan verschuiven, maar dat er een ander punt op de vraaglijn tot stand komt.
5. bereken de evenwichtsprijs.
6. bereken de evenwichtshoeveelheid.
7. Stel je voor dat de prijs op een bepaald moment €0,25 boven de evenwichtsprijs ligt. Leg uit hoe door marktwerking dan de markt weer terug komt in haar evenwicht met bijhorende prijs en hoeveelheid.