

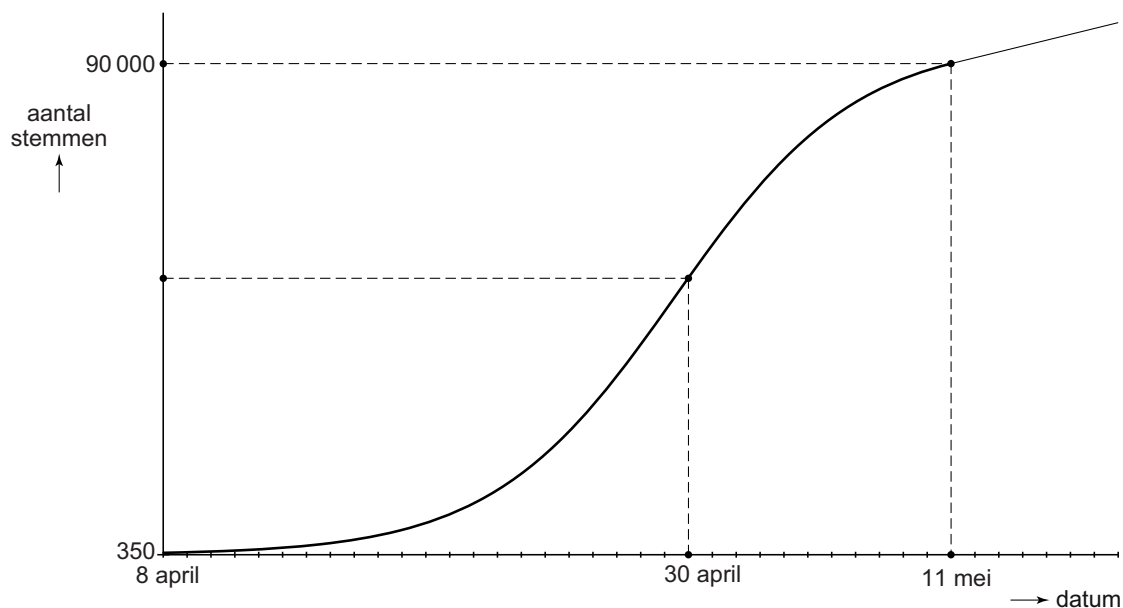
## Sesamstraat moet blijven

In april 2009 had een omroep het voorstel om het kinderprogramma Sesamstraat te verplaatsen van half zeven naar vijf uur. Veel mensen waren het hier niet mee eens. Deze mensen konden op een website stemmen tegen dit voorstel.



- 4p 20 De website werd gestart op 8 april, er waren toen 350 stemmen. Tot en met 30 april groeide dit aantal met 25% per dag.  
→ Bereken het aantal stemmen dat tot en met 30 april was uitgebracht. Schrijf je berekening op.

Na 30 april steeg het aantal stemmen langzamer. Op 11 mei waren er 90 000 stemmen uitgebracht.



- 4p 21 Vanaf 11 mei steeg het aantal stemmen met gemiddeld 1050 per dag. De makers van de website wilden voor 1 juli 150 000 stemmen hebben.  
→ Zou dat aantal gehaald kunnen worden? Licht je antwoord toe.