

GRAFIEKEN VAN ...-GRAADSFUNCTIES

De grafiek van elke eerstegraadsfunctie $y = ax + b$ is een rechte lijn.

De grafiek van elke tweedegraadsfunctie $y = ax^2 + bx + c$ is een parabool.

Derdegraadsfuncties zijn van de vorm $y = ax^3 + bx^2 + cx + d$ en vierdegraadsfuncties zijn van de vorm $y = ax^4 + bx^3 + cx^2 + dx + e$. De grafieken daarvan hebben meer variatie.

Opdracht

- a Teken enkele grafieken. Een grafische rekenmachine kan daarbij helpen.
- b Kun je de grafieken indelen in typen?