



Karakteristieken

Als je de grafiek van een functie goed in beeld hebt, zijn alle **karakteristieken** zichtbaar. Dat zijn: de **snijpunten met de assen**, de **asymptoten** en de **toppen**.

Asymptoten zijn lijnen waar de grafiek steeds dichterbij komt naarmate je verder van de oorsprong van het assenstelsel komt.

Een **verticale asymptoot** ontstaat vaak bij een invoerwaarde waarbij je door 0 moet delen.

Een **horizontale asymptoot** ontstaat als de functiewaarden een vast getal naderen naarmate de invoerwaarden heel groot of heel klein (erg negatief) worden.

