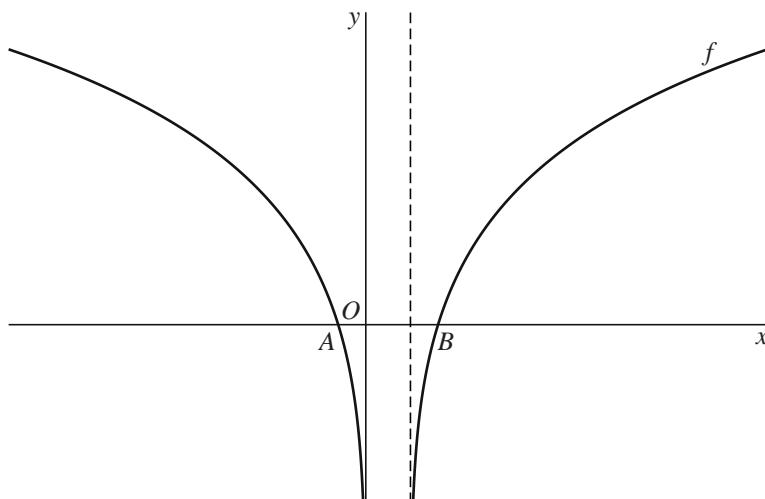


Functie met logaritme

De functie f is gegeven door $f(x) = {}^2\log(x^2 - x)$.

figuur



2p 14 De grafiek van f heeft twee verticale asymptoten. Zie de figuur.
Geef van elk van deze asymptoten een vergelijking.

5p 15 De grafiek van f snijdt de x -as in de punten A en B . Zie de figuur.
Bereken exact de lengte van lijnstuk AB .