

Toets
Continue Wiskunde en Statistiek
2014-2015

1. Gegeven is de functie

$$f(x) = x - x^2$$

Bereken de oppervlakte van het vlakdeel dat begrensd wordt door de x -as en de grafiek van f tussen de punten $(0, 0)$ en $(1, 0)$.

Maak bij de beantwoording de gevolgde stappen duidelijk.