Introducció al Càlcul Diferencial

Matemàtiques

Avaluació continuada. 1a prova

Curs 2010-11

Nom:

Considereu la funció definida per

$$f(x) = \log\left(\frac{1+\sqrt{x}}{1-\sqrt{x}}\right)$$
.

- 1. Determineu el domini i el recorregut de f.
- 2. Digueu si f és injectiva.

Justifiqueu detalladament les respostes.