

Név:

EHA-kód:

Kalkulus informatikusoknak gyakorlat

9. kisdolgozat

2015. november 5.

S csoport

Feladat. Adja meg az $f(x)$ függvény hol monoton növő, hol csökkenő, hol van szélsőértéke. Adja meg az f függvény második deriváltját is.

$$f(x) = x^2 - 3\sqrt[3]{x^2}$$

Név:

EHA-kód:

Kalkulus informatikusoknak gyakorlat

9. kisdolgozat

2015. november 5.

T csoport

Feladat. Adja meg az $f(x)$ függvény hol monoton növő, hol csökkenő, hol van szélsőértéke. Adja meg az f függvény második deriváltját is.

$$f(x) = \ln(x + 1) - \frac{x}{x + 1}$$
