

Név:

EHA-kód:

Kalkulus informatikusoknak gyakorlat

1. kisdolgozat

2015. szeptember 10.

A csoport

1. Feladat. Oldja meg a következő egyenlőtlenséget.

$$\frac{(x-1)(x+4)}{(2x-3)2^x} > 0$$

2. Feladat. Bontsa elemi törtekre az alábbi racionális törtfüggvényt.

$$\frac{2x-5}{(x-1)(x+3)}$$

Név:

EHA-kód:

Kalkulus informatikusoknak gyakorlat

1. kisdolgozat

2015. szeptember 10.

B csoport

1. Feladat. Oldja meg a következő egyenlőtlenséget.

$$\frac{3^x(3x+2)}{(x-2)(x+3)} < 0$$

2. Feladat. Bontsa elemi törtekre az alábbi racionális törtfüggvényt.

$$\frac{3x-2}{(x+4)(x-2)}$$
