

Kalkulus 11. gyakorlat megoldások

2023. október 25.

1.feladat

a, 2

b, $\frac{5}{3}$

c, 0

d, 0

2.feladat

a, $x = 0$ -ban lényeges szakadás, $x = -3$ -ban megszüntethető szakadás.

b, $x = 0$ -ban megszüntethető szakadás, $x = 3$ -ban véges ugrás.

c, $x = 1$ -ben lényeges szakadás, $x = 2$ -ben véges ugrás, $x = 4$ -ben lényeges szakadás.

d, $x = 2$ -ben véges ugrás.

3.feladat

$x = -1$ -ben lényeges szakadás ($x = 0$ -ban folytonos).