

5. cvičení - výsledky
10. 11. 2022

Příklad 1.

a. $-\infty$

b. 1

c. 0

d. ∞

e. $-\infty$

f. 1

g. $\frac{1}{2}$

Příklad 2.

a. 0

b. 0

c. $\frac{1}{3}$

d. 1

e. 3

f. 0

g. 0

h. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

i. 1

j. $\frac{3}{2}$

k. 0

l. $\frac{2}{3}$

Příklad 3.

a. limita neexistuje

b. $\frac{1}{2}$

c. 1

d. 0

e. $\max\{a, b, c\}$

f. $\frac{1}{a}$

Příklad 4.

a. e^3

b. $\sqrt{e}$

c. e^{-1}

d. 1

Příklad 5.

a. 2

b. $\frac{x}{2}$

c. 2

Příklad 6.

a. Viz vzorové řešení.

b. Viz vzorové řešení.

c. Viz vzorové řešení.

d. Viz vzorové řešení.

e. Viz vzorové řešení.

f. Viz vzorové řešení.

g. Viz vzorové řešení.

h. Viz vzorové řešení.