

Nadpis testu (povinné):

Spojitost funkce

Autor:

Zbyněk Špaček

dosažený počet bodů

0/22 (0%)

Datum realizace

17.12.2012



1/5

0:19

0

Z nabízených funkcí vyber jednu, která není spojitá na svém definičním oboru:

- ☐ $y = 2$
- ☐ $y = \ln x$
- ☐ $y = x - 3$
- ☒ $y = 1 / (x + 2)$
- ☐ $y = \sin x$
- ☐ $y = x \cdot (x - 3)$

výběr jedné odpovědi (text)

2/5

0:19

0

Z nabízených funkcí vyber jednu, která je spojitá na celém svém definičním oboru:

- ☐ $y = 1 / x$
- ☐ $y = \operatorname{sgn} x$ (signum x)
- ☐ $y = \cotg x$
- ☐ $y = [x]$ (celá část x)
- ☐ $y = \operatorname{tg} x$
- ☒ $y = \cos x$

výběr jedné odpovědi (text)

5/5

0:46

0

Rozděl funkce na spojité a nespojité

SPOJITÉ

NESPOJITÉ

$y = x \cdot (x - 2)$

$y = \sin x$

$y = 1/x$

$y = \ln x$

$y = 2 - x$

$y = [x]$

$y = \operatorname{sgn} x$

$y = \cos x$

$y = \operatorname{tg} x$

$y = \operatorname{cotg} x$

skupiny