

Dokument pro druhé cvičení

Jméno Příjmení

Ústav matematiky a statistiky, PřF MU, Brno

březen 2020

- 1 Úvod
- 2 Začínáme
 - Pokračujeme
- 3 Obrázky
- 4 Literatura

Na této stránce už nebude nic jiného, než několik krátkých položek výčtů (jako třeba položka 5).

① jedna

Na této stránce už nebude nic jiného, než několik krátkých položek výčtů (jako třeba položka 5).

- ① jedna
- ② dvě¹

¹Poznámka pod čarou

Na této stránce už nebude nic jiného, než několik krátkých položek výčtů (jako třeba položka 5).

- 1 jedna
- 2 dvě¹
- 3 tři

¹Poznámka pod čarou

Na této stránce už nebude nic jiného, než několik krátkých položek výčtů (jako třeba položka 5).

- 1 jedna
- 2 dvě¹
- 3 tři
- 4 čtyři

¹Poznámka pod čarou

Na této stránce už nebude nic jiného, než několik krátkých položek výčtů (jako třeba položka 5).

- 1 jedna
- 2 dvě¹
- 3 tři
- 4 čtyři
- 5 pět

¹Poznámka pod čarou

Na této stránce už nebude nic jiného, než několik krátkých položek výčtů (jako třeba položka 5).

- 1 jedna
- 2 dvě¹
- 3 tři
- 4 čtyři
- 5 pět

A text umístěný za výčty s **barevným zvýrazněním**.

¹Poznámka pod čarou

Důležitý odstavec textu

Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu.

← Zpět

Tento odkaz skáče na [domovskou stránku](#) autora textu.

Věta, definice, důkaz

Prohlížejte v celoobrazovkovém módu!

Věta

Moje první věta o tom, že $\sqrt{a} + \sqrt{b}$ vypadá lépe, než $\sqrt{a + b}$.

Věta, definice, důkaz

Prohlížejte v celoobrazovkovém módu!

Věta

Moje první věta o tom, že $\sqrt{a} + \sqrt{b}$ vypadá lépe, než $\sqrt{a} + \sqrt{b}$.

Věta (Abelova)

Věta s označením.

Věta, definice, důkaz

Prohlížejte v celoobrazovkovém módu!

Věta

Moje první věta o tom, že $\sqrt{a} + \sqrt{b}$ vypadá lépe, než $\sqrt{a} + \sqrt{b}$.

Věta (Abelova)

Věta s označením.

Lemma

$[0, 1]$ je kompaktní podmnožinou \mathbb{R} .

Všimněte si také číslování.

Definice

První definice.

Poznámka

První (nečíslovaná) poznámka.

Důkaz.

$$x^2 + y^2 = z^2$$



Celý systém, skládající se z rovnic (2.1), (2.2) a (2.3), se nachází v Sekci 2.

$$a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 = y_1, \quad (2.1)$$

Celý systém, skládající se z rovnic (2.1), (2.2) a (2.3), se nachází v Sekci 2.

$$a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 = y_1, \quad (2.1)$$

$$a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + a_{24}x_4 = y_2, \quad (2.2)$$

Celý systém, skládající se z rovnic (2.1), (2.2) a (2.3), se nachází v Sekci 2.

$$a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 = y_1, \quad (2.1)$$

$$a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + a_{24}x_4 = y_2, \quad (2.2)$$

$$a_{31}x_1 + a_{33}x_3 + a_{34}x_4 = y_3. \quad (2.3)$$

Celý systém, skládající se z rovnic (2.1), (2.2) a (2.3), se nachází v Sekci 2.

$$a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 = y_1, \quad (2.1)$$

$$a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + a_{24}x_4 = y_2, \quad (2.2)$$

$$a_{31}x_1 + a_{33}x_3 + a_{34}x_4 = y_3. \quad (2.3)$$

$$\frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \dots}} \quad (2.4)$$

Řetězové zlomky viz (2.4) nebo také [1, strana 30].

Celý systém, skládající se z rovnic (2.1), (2.2) a (2.3), se nachází v Sekci 2.

$$a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 = y_1, \quad (2.1)$$

$$a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + a_{24}x_4 = y_2, \quad (2.2)$$

$$a_{31}x_1 + a_{33}x_3 + a_{34}x_4 = y_3. \quad (2.3)$$

$$\frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \dots}} \quad (2.4)$$

Řetězové zlomky viz (2.4) nebo také [1, strana 30].

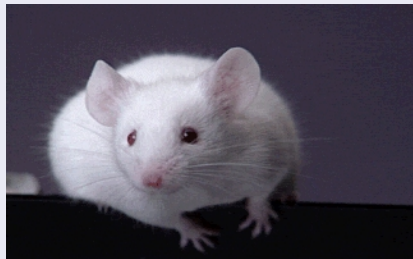
$$\left\langle u \left| \sum_{i=1}^n F(e_i, v) e_i \right. \right\rangle = F\left(\sum_{i=1}^n \langle e_i | u \rangle e_i, v\right). \quad (2.5)$$

Text a obrázek na jednom slidu

Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum rutrum urna vitae tellus consequat vestibulum. Nam ut purus diam, ac fermentum metus. Sed quam augue, lobortis ac mattis non, consectetur vitae elit. Ut tellus arcu, pellentesque convallis congue at, faucibus at velit.

Obrázek



A odkaz na [důležitou část textu](#) na jiné stránce.

Jednoduchá tabulka

Tabulka se odkrývá po sloupcích

Class	A
X	1
Y	3
Z	5

Jednoduchá tabulka

Tabulka se odkrývá po sloupcích

Class	A	B
X	1	2
Y	3	4
Z	5	6

Jednoduchá tabulka

Tabulka se odkrývá po sloupcích



Class	A	B	C
X	1	2	3
Y	3	4	5
Z	5	6	7

Jednoduchá tabulka

Tabulka se odkrývá po sloupcích

Class	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	3	4	5	6
Z	5	6	7	8

Seznam použité literatury

-  PLCH, Roman; LOMTATIDZE, Lenka. *Sázíme v L^AT_EXu diplomovou práci z matematiky*. 1. vydání. Brno: Masarykova univerzita, 2003. 122 s. ISBN 80-210-3228-6.
-  RYBIČKA, Jiří. *L^AT_EX pro začátečníky*. 3. vydání. Brno: Konvoj, 2003. 238 s. ISBN 80-7302-049-1.