

Dokument pro poslední cvičení

Jméno Příjmení

Ústav matematiky a statistiky, PřF MU, Brno

prosinec 2019

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

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

① jedna

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

- 1 jedna
- 2 dvě¹

¹Poznámka pod čarou

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

- ① jedna
- ② dvě¹
- ③ tři

¹Poznámka pod čarou

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

- 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 pět).

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

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.

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

Věta, definice, důkaz

Věta

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

Věta, definice, důkaz

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

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.

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



A odkaz na **důležitou část textu** na jiné stránce.

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].

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

Veselé vánoce



Seznam použité literatury

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