

# Dokument pro druhé cvičení

Jméno Příjmení

Ústav matematiky a statistiky, PřF MU, Brno

únor 2013

- 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 dvě<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Poznámka pod čarou

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

- 1 jedna
- 2 dvě<sup>1</sup>
- 3 tři

---

<sup>1</sup>Poznámka pod čarou

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

- 1 jedna
- 2 dvě<sup>1</sup>
- 3 tři
- 4 čtyři

---

<sup>1</sup>Poznámka pod čarou

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

- 1 jedna
- 2 dvě<sup>1</sup>
- 3 tři
- 4 čtyři
- 5 pět

---

<sup>1</sup>Poznámka pod čarou

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

- 1 jedna
- 2 dvě<sup>1</sup>
- 3 tři
- 4 čtyři
- 5 pět

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

---

<sup>1</sup>Poznámka 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. Důležitý odstavec textu. Důležitý odstavec textu.

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  $\sqrt{a} + \sqrt{b}$ .*

# 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].

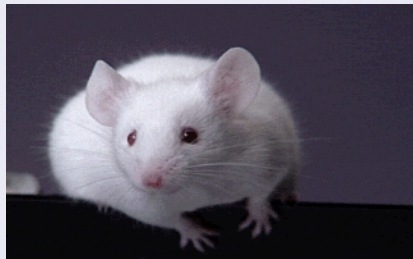
$$\left\langle u \left| \sum_{i=1}^n F(e_i, v) e_i \right. \right\rangle = F\left(\sum_{i=1}^n \langle e_i | u \rangle e_i, v\right). \quad (2.5)$$

## 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  $\LaTeX$ 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.