

Obsah

Úvod	2
2 Začínáme	3
2.1 Pokračujeme	3
Seznam použité literatury	5
Rejstřík	6

Úvod

Na této stránce nebude nic jiného, než zarámovaný vzoreček (1.1) a „důležitý“ odstavec textu s poznámkou na okraji a pod čarou¹.

(1.1)
$$\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$$

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.

¹Poznámka pod čarou.

Kapitola 2

Začínáme

2.1 Pokračujeme

Věta 2.1. *Moje první věta o tom, že $\sqrt{a} + \sqrt{b}$ vypadá lépe, než $\sqrt{a + b}$.*

Věta 2.2 (Abelova). *Věta s označením.*

Lemma 2.3. *$[0, 1]$ je kompaktní podmnožinou \mathbb{R} .*

Všimněte si také číslování.

1 Definice. První definice.

Poznámka. První (nečíslovaná) poznámka.

Důkaz.

$$x^2 + y^2 = z^2 \quad \heartsuit$$

Celý systém rovnic, skládající se z rovnic (2.1), (2.2) a (2.3), se nachází na straně 3 v Kapitole 2.

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

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

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

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

Řetězové zlomky viz [2, strana 30].

$$(2.4) \quad \left\langle u \mid \sum_{i=1}^n F(e_i, v)e_i \right\rangle = F\left(\sum_{i=1}^n \langle e_i | u \rangle e_i, v\right).$$

Kapitola 2. Začínáme

„Běžná“ stránka.

Seznam použité literatury

- [1] DOŠLÁ, Zuzana. Singular quadratic functionals and transformation of linear Hamiltonian systems. *Archivum Mathematicum*. 1989, roč. 25, č. 3, s. 223–234.
- [2] LOMTATIDZE, Lenka a PLCH, Roman. *Sázíme v L^AT_EXu diplomovou práci z matematiky*. Brno: Masarykova univerzita, 2003. ISBN 80-210-3228-6.
- [3] RYBIČKA, Jiří. *L^AT_EX pro začátečníky*. 3. vyd. Brno: Konvoj, 2003. ISBN 80-7302-049-1.

Rejstřík

D

definice, 3

P

poznámka, 3

V

věta, 3

 s označením, 3