

ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ  
Библиотека наставника математике, књига 3

---

**ЗАСНИВАЊЕ НАСТАВЕ  
МАТЕМАТИЧКЕ АНАЛИЗЕ**

Избор текстова и превод: Зоран Каделбург

БЕОГРАД  
2019.

ЗАСНИВАЊЕ НАСТАВЕ МАТЕМАТИЧКЕ АНАЛИЗЕ

Избор текстова и превод: *др Зоран Каделбург*  
прво издање

Библиотека наставника математике, књига 3

---

Издавач: ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ

Београд, Кнеза Михаила 35/IV

<http://www.dms.rs>

За издавача: *др Војислав Андрић*

Редактори: *др Зоран Каделбург*  
*др Владимир Мићић*

Уредник: *др Владимир Мићић*

Цртежи: *Милица Мисојчић*

© Друштво математичара Србије

ISBN 978-86-6447-015-5

Тираж: 500 примерака

Штампа: „Топаловић“, Ваљево

CIP – Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд

371.3:517(091)(082)

**ЗАСНИВАЊЕ наставе математичке анализе**  
/ избор текстова и превод Зоран Каделбург ; [цртежи Милица Мисојчић]. 1. изд. – Београд : Друштво математичара Србије, 2019 (Ваљево : Топаловић). – 122 стр. : граф. прикази ; 24 cm – (Библиотека наставника математике ; књ. 3)

Стр. [1-2]: Предговор / уредник [Владимир Мићић]. – Тираж 500. – Напомене и библиографске референце уз текст.

ISBN 978-86-6447-015-5

1. Каделбург, Зоран 1950– [приређивач, сакупљач][преводилац]  
а) Математичка анализа – Настава – Историја

COBISS.SR-ID 280683276

## САДРЖАЈ

Предговор . . . . .	1
Огистен-Луј Коши: Бесконечно мале и бесконачно велике величине и непрекидност функција. Сингуларне вредности функција у неким посебним случајевима . . . .	3
Карл Вајерштрас: Равномерна непрекидност . . . . .	26
Карл Вајерштрас: О непрекидним функцијама реалне променљиве које ни у једној тачки домена немају одређен извод . . . . .	31
Бернард Римањ: О појму одређеног интеграла и условима његовог постојања . . . . .	34
Рихард Дедекинд: Непрекидност и ирационални бројеви . . . .	39
Рихард Курант: Логаритам и експоненцијална функција и примене . . . . .	52
Владимир А. Зорич: Математичка анализа (уводни преглед) . . .	67
Јован Карамата: Развој и значај теорије дивергентних редова у математичкој анализи . . . . .	87
Историјски коментари (Зоран Каделбург) . . . . .	107

