

74.26:22.1  
K56

Т.КОВАЛЕНКО, А.ДАНІЄЛЯН

внес. мзб

# МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ:

СКОРОЧЕНИЙ КУРС

38.00  
Бібліотека ЛНУ  
  
**896443**  
Коваленко  
Методика викладання

мзб

Луганськ  
2014

Луганський національний університет  
Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка  
Луганський національний університет імені Тараса Шевченка



УДК [373.3.016 : 51] (076)  
ББК 74.262.21 р3  
Д 18

**Рецензенти:**

**Гавриш Н.В.** — доктор педагогічних наук, професор кафедри дошкільної та початкової освіти Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»;

**Ляшова Н.М.** — кандидат педагогічних наук, доцент кафедри природничо-математичних дисциплін і педагогічних технологій початкової освіти Донбаського державного педагогічного університету;

**Божко В.Г.** — кандидат педагогічних наук, доцент кафедри загальної математики Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка».

*Рекомендовано до друку вченою радою  
Державного закладу  
«Луганський національний університет  
імені Тараса Шевченка»  
(протокол № 8 від 20 березня 2014 року)*

Д 18

**Данієлян А.Я.** *Методика викладання математики в початковій школі: скорочений курс.* / А.Я. Данієлян, Т.В. Коваленко. — Луганськ: СПД Резніков В.С., 2014. — 204 с.

**ISBN 978-617-509-333-7**

Навчально-методичний посібник рекомендовано студентам спеціальності «Початкова освіта» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» денної та заочної форми навчання для підготовки до практичних занять, модульних контрольних робіт, державного екзамену з курсу «Методика викладання математики».

Рекомендовано студентам педагогічних спеціальностей, викладачам вищих навчальних педагогічних закладів.

УДК [373.3.016 : 51] (076)  
ББК 74.262.21 р3

**ISBN 978-617-509-333-7**

© Данієлян А.Я., 2014  
© Коваленко Т.В., 2014  
© СПД Резніков В.С., 2014



## Зміст

Організація процесу навчання математики в початкових класах .....	4
Сучасний урок математики в початковій школі .....	13
Методика вивчення нумерації чисел у початковому курсі математики .....	18
Методика вивчення арифметичних дій .....	33
Методика роботи із сюжетними задачами .....	66
✓ Методика вивчення основних величин у початковій школі .....	96
Методика вивчення елементів алгебри в початковому курсі математики .....	107
Методика вивчення геометричного матеріалу .....	114
✓ Методика роботи з дробами в початковому курсі математики. ....	127
<b>Додатки</b>	
Орієнтовні питання до екзамена з методики викладання математики .....	134
Державний стандарт початкової загальної освіти загальні положення .....	138
Програма математика 1–4 класи загальноосвітніх навчальних закладів пояснювальна записка .....	146
Контроль та оцінка навчальних досягнень учнів на уроках математики .....	184