

М.А. Бектемесов

**Кері және қисынды
емес есептерді шешу
әдістері**
(монография)

Алматы, 2010

ӘОЖ 517
ББК 22.161
Б 40

Бектемесов М.А.

Б 40 Кері және қисынды емес есептерді шешу әдістері. – Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ, 2010. –100 б.

ISBN 978-601-232-557-7

Монографияда кері, қисынды және қисынды емес есептер туралы теориялық мәліметтер берілген. Лаплас теңдеуі үшін бастапқы-шеттік есептерге арналған итерациялық әдістер қарастырылады. Монография кері және қисынды емес есептер саласында шұғылданатын мамандарға, жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына, докторанттарға және оқытушыларға арналған.

ӘОЖ 517
ББК 22.161

Пікір жазғандар:

ф.-м.ғ.д., профессор М.Қ. Дауылбаев

(әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті),

ф.-м.ғ.к., доцент М.Ж. Бекпатшаев

(Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті)

Баспаға Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің жанындағы «Білім» тобындағы мамандықтар бойынша оқу-әдістемелік секциясы және ҚР БҒМ Республикалық оқу-әдістемелік Кенесі ұсынған.
Хаттама №12 27.05.2010 ж.

ISBN 978-601-232-557-7

© Бектемесов М.А., 2010
© Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті, 2010

КІРІСПЕ

I-ТАРАУ

ҚИС

ЖАЛ

1.1 Ке

ко

1.2 Ки

1.3 Ле

ес

1.4 К

т

1.5 К

а,

1.6 К

1.7 І

II-ТАРАУ

АЛ

ДИ

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7

2.8

2.9

2.10

2.11

2.12

2.13

2.14

2.15

2.16

2.17

2.18

2.19

2.20

2.21

2.22

2.23

2.24

2.25

2.26

2.27

2.28

2.29

2.30