



Доц.Др.  
Калыскан Матанова  
Табигый илимдер факультети  
Математика бөлүмү  
kalys.matanova@manas.edu.kg

## Илимий багыттары

Физика-математика

## Илимий даражалары

1	Доц.М.А.Др.	2017	Математика, Кыргыз-Түрк Манас университети
---	-------------	------	--

## Берген сабактары

МАТ-104 Аналитикалык геометрия ii  
МАТ-210 Математикалык статистика  
МАТ-302 Жекече туундулуу теңдемелер ii  
МАТ-802 Технологиялык практика  
МАТ-642 Чектелген элементтер ыкмасы  
STJ-402 Практика iii (илимий изилдөө практикасы)  
LEE-800 Магистрдик диссертация  
МАТ-527 Математикада колдонмо пакет программалар  
МАТ-301 Жекече туундулуу теңдемелер i  
МАТ-103 Аналитикалык геометрия i  
МАТ-211 Ыктымалдыктар теориясы  
МАТ-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i  
МАТ-331 Жекече туундулуу теңдемелер i  
МАТ-332 Жекече туундулуу теңдемелер ii  
МАТ-340 Ыктымалдыктар теориясы  
МАТ-500 Магистрдик диссертация  
BTZ-452 Дипломдук иш  
МАТ-452 Квалификациялык бүтүрүү иши i  
МАТ-628 Интегралдык өзгөртүүлөр  
МАТ-235 Ыктымалдуулук теориясы

MAT-502 Илим изилдөө практикасы  
 MAT-133 Аналитикалык геометрия i  
 MAT-140 Аналитикалык геометрия ii  
 MAT-336 Комплекстик анализ ii  
 MAT-215 Математика ii  
 MAT-530 Магистрдик диссертация  
 MAT-262 Комплекстик анализ  
 MAT-516 Математиканын тарыхы жана методологиясы  
 MAT-585 Математикада колдонмо пакет программалар  
 MAT-119 Математика  
 MAT-110 Математика  
 FBE-502 Математикалык программалоого киришуу  
 MAT-511 Педагогикалык практика  
 İLN-103 Математика жана информатика  
 MAT-132 Математикалык анализ ii  
 MAT-404 Дифференциалдык теңдемелер үчүн тескери маселелер  
 MAT-413 Дифференциалдык теңдемелердин сандык чыгарылыштары  
 MAT-111 Математика i  
 MAT-112 Математика ii  
 MAT-335 Комплекстик өзгөрмөлүү функциялар теориясы i  
 MAT-233 Дифференциалдык теңдемелер i  
 MAT-234 Дифференциалдык теңдемелер ii  
 MAT-116 Сызыктуу алгебра  
 MTR-414 Азыркы америка тили (семан) ii

### Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Айсалкын Дөлөшаева 2023 İKİNCİ DERECEDEDEN EĞRİLERİN VE YÜZEYLERİN DENKLEMLERİNİ MAPLE PAKETİ YARDIMI
2	Магистр Адина Ашырбекова 2022 DEĞİŞKEN KATSAYILI ÜÇÜNCÜ MERTEBEDEN LİNEER PSÖDOPARABOLİK DENKLEMİN SAĞ T.

## SCI, SCI-E, SSCI жана ANCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. [A.ÖMÜRALİEV](#), [P.ESENGUL KIZI](#), [K.MATANOVA](#). (2024). Asymptotics of solutions to a first-order partial differential equation with a power-law boundary layer. *Filomat*, 38(25), 8841-8847. DOI: DOI10.2298/FIL24258410. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001389961100001>.

## Башка журналдарда басылган макалалары

1. [A.Асанов](#), [К.Матанова](#), A.Ruhidin. (2021). One Class of Linear Fredholm Operator Equations of the Third Kind. *LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS*, 42(3), 502-507. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000647766100004>.

## Китептери

1. [T.KARAŞEVA](#), [M.İMAŞ KIZI](#), [K.MATANOVA](#), [N.ADANBAYEVA](#), [A.ASANOV](#). Физикалык жана математикалык терминдердин кыргызча-түркчө-англисче-орусча сөздүгү. Махprint. А.Асанов, Т.Карашева, Мээрим Имаш кызы, Н.Аданбаева, К.Матанова Физикалык жана математикалык терминдердин кыргызча-түркчө-англисче-орусча сөздүгү, Бишкек, 2014, 175 б..

## Долбоорлору

1. [А.Өмүралиев](#), [К.Матанова](#), [Э.Абылаева](#), [П.Эсенгул Кызы](#). СИНГУЛЯРДУУ ДҮҮЛҮККӨН ПАРАБОЛАЛЫК ТЕҢДЕМЕЛЕР СИСТЕМАСЫНЫН АСИМПТОТИКАЛЫК ЧЫГАРЫЛЫШТАРЫ. КТМУ-ВАР-2020.ФВ.02.