



Проф.Др.  
Авыт Асанов  
Табигый илимдер факультети  
Математика бөлүмү  
avyt.asanov@manas.edu.kg

## Берген сабактары

МАТ-501 Анализдин тереңдетилген курсу

МАТ-401 Интегралдык те.демелер

МАТ-271 Дифференциалдык теңдемелер

МАТ-205 Сандар теориясы

МАТ-334 Функционалдык анализ ii

МАТ-303 Функционалдык анализ i

МАТ-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

МАТ-304 Функционалдык анализ ii

МАТ-452 Квалификациялык бүтүрүү иши i

МАТ-522 Функционалдык анализдин тереңдетилген курсу

МАТ-525 Фурьер анализи жана колдонулуштары

МАТ-622 Интегралдык теңдемелердин тереңдетилген курсу

МАТ-633 Тереңдетилген алгебра

МАТ-208 Чыныгы анализ

МАТ-403 Вариациондук анализ жана оптимизациялоо методдору

МАТ-413 Дифференциалдык теңдемелердин сандык чыгарылыштары

МАТ-420 Дифференциалдык теңдемелер үчүн тескери маселелер

МАТ-333 Функционалдык анализ i

МАТ-343 Интегралдык теңдемелер

МАТ-412 Фурье анализи

МАТ-337 Интегралдык теңдемелер

МАТ-107 Математикалык логика жана дискреттик математика

МАТ-404 Дифференциалдык теңдемелер үчүн тескери маселелер

BTZ-452 Дипломдук иш

МАТ-500 Магистрдик диссертация

MAT-502 Илим изилдөө практикасы  
MAT-531 Матрица анализи  
MAT-135 Сызыктуу алгебра i  
MAT-136 Сызыктуу алгебра ii  
MAT-530 Магистрдик диссертация  
MAT-600 Доктордук диссертация  
MAT-575 Дифференциалдык тендемелердин тереңдетилген курсу  
MAT-238 Математиканы окутуунун методикасы  
MAT-511 Педагогикалык практика  
MAT-515 Интегралдык теңдемелер  
MAT-541 Сызыктуу алгебранын кеңири курсу  
MAT-691 Семинар i  
MAT-231 Математикалык анализ iii  
MAT-630 Жеке тундулуу дифференциалдык тендемелердин сандык чыга  
YET-003 Кандидаттык минимум сынагы  
MAT-624 Интегралдык теңдемелер  
MAT-512 Семинар  
MAT-407 Математикалык моделдөө  
MAT-111 Математика i  
MAT-529 Адистик багыттагы сабак  
MAT-234 Дифференциалдык теңдемелер ii  
MAT-700 Адистик багыттагы сабактар  
MAT-692 Семинар ii  
MAT-631 Коректуу эмес коюлган маселелер  
MAT-112 Математика ii  
MAT-402 Дипломдук иш ii  
YLT-500 Дипломдук иш  
MAT-503 Функционалдык анализ жана анын колдонуштары  
MAT-590 Семинар  
MAT-508 Интегралдык теңдемелер  
MAT-236 Функционалдык анализ i  
MAT-211 Дифференциалдык теңдемелер  
MAT-101 Математика i

МАТ-102 Математика ii

МАТ-103 Математика i

МАТ-104 Математика ii

### Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	Бөлүм башчысы	Математика бөлүмү	27.04.2010	21.04.2015
2	Бөлүм башчысы	Математика бөлүмү	27.04.2015	30.06.2017

### Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	PhD Мухаммадмусо Абдужаббаров 2015 LINEER FREDHOLM STIEILTJES INTEGRAL DENKLEMELERININ GENELLEŞTİRİLMİŞ ORTA N
2	PhD Седат Янык 2015 LINEER FREDHOLM-STIEILTJES INTEGRAL DENKLEMELERININ GENELLEŞTİRİLMİŞ SIMPSO
3	PhD Иса Муслу 2015 İKİNCİ TÜR FREDHOLM-STIEILTJES LINEER İNTEGRAL DENK.GENEL.TRAP.METODU İLE Y
4	Магистр Элиза Абсамат кызы 2022 ÜÇÜNÇÜ TÜR ÖZEL VOLTERRA-STİLTJES LINEER İNTEGRAL DENKLEMLERİN ÇÖZÜMLERİ ÜZ
5	Магистр Акак Шадыканова 2021 GENELLERTİRİLMİŞ YAMUK YÖNTEMİ KULLANILARAK ARTAN FONKSİYONUN TÜREVLERİ İLE
6	Магистр Бегимай Алмасбек кызы 2020 НОМОЈЕН ОLMAYAN BESSEL DENKLEMİ İÇİN SABİT UÇLU SINIR DEĞER PROBLEMİ
7	Магистр Азем Шайымбекова 2020 НОМОЈЕН ОLMAYAN LEGENDRA DENKLEMİ İÇİN SABİT UÇLU SINIR DEĞER PROBLEMİ

8	Магистр Улан Ашырбаев 2018 DÖRDÜNCÜ MERTEBEDEN LİNEER VE DİFERANSİYEL PSEUDOPARABOLİK DENKLEMLER İÇİN
9	Магистр Мелисбек Гаппаров 2015 FREDGOLM-STİELTJESİN II.MERTEBEDEKİ LİNEER İNTEGRAL DENKL.GENELL.EYLERİN YÖ
10	Магистр Гулшат Кадырова 2014 VOLTERRA-STİELTJESİN İKİNCİ ÇEŞİT DENKLEMLERİN GENELL.YAMUK KURAL.KULLAN.Y.
11	Магистр Насыйкат Арзыбаева 2010 VOLTERANIN III TÜR LİNEER İNTEGRAL DENKLEMLER SİSTEMİ
12	Магистр Мухаммадмусо Абдужаббаров 2010 STALTYES İNTEGRALİNİNORTA NOKTA METODU İLE YAKLAŞIK DEĞERİNİ BULMA
13	Магистр Али Чалыш 2010 STALTYES İNTEGRALİNDE SAYISAL YAKLAŞIM METODLARI
14	Магистр Мурат Сезер 2010 STALTYES İNTEGRALİNİN SİMPSON METODU İLE YAKLAŞIK DEĞERİNİ BULMA

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

1. M.Abduzhabbarov, R.Ali, [A.Асанов](#). (2021). On numerical solution of the second-order linear Fredholm-Stieltjes integral equation. AIP ADVANCES, 11(7), 1-7. DOI: 10.1063/5.0050640.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000692882200003>.

## Башка журналдарда басылган макалалары

1. [A.Асанов](#), [K.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. Maxprint.

А.Асанов, Т.Карашева, Мээрим Иماش кызы, Н.Аданбаева, К.Матанова Физикалык жана математикалык терминдердин кыргызча-түркчө-англисче-орусча сөздүгү, Бишкек, 2014, 175 б..