



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

Берген сабактары

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-304 Функционалдык анализ ii

МАТ-452 Квалификациялык бүтүрүү иши i

МАТ-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

МАТ-501 Анализдин тереңдетилген курсу

МАТ-522 Функционалдык анализдин тереңдетилген курсу

МАТ-525 Фурьер анализи жана колдонулуштары

МАТ-622 Интегралдык теңдемелердин тереңдетилген курсу

МАТ-633 Тереңдетилген алгебра

МАТ-303 Функционалдык анализ i

МАТ-334 Функционалдык анализ ii

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-500 Магистрдик диссертация

МАТ-502 Илим изилдөө практикасы

МАТ-531 Матрица анализи

МАТ-135 Сызыктуу алгебра i

МАТ-136 Сызыктуу алгебра ii

МАТ-404 Дифференциалдык теңдемелер үчүн тескери маселелер

BTZ-452 Дипломдук иш

МАТ-530 Магистрдик диссертация

МАТ-600 Доктордук диссертация

МАТ-575 Дифференциалдык теңдемелердин тереңдетилген курсу

МАТ-238 Математиканы окутуунун методикасы

МАТ-511 Педагогикалык практика

МАТ-515 Интегралдык теңдемелер

МАТ-541 Сызыктуу алгебранын кеңири курсу

МАТ-691 Семинар i

МАТ-231 Математикалык анализ iii

МАТ-630 Жеке тундулуу дифференциалдык теңдемелердин сандык чыга

МАТ-624 Интегралдык теңдемелер

ҮЕТ-003 Кандидаттык минимум сынагы

МАТ-512 Семинар

МАТ-401 Изилдөө методдорун колдонуу

МАТ-407 Математикалык моделдөө

МАТ-234 Дифференциалдык теңдемелер ii

МАТ-700 Адистик багыттагы сабактар

МАТ-111 Математика i

МАТ-692 Семинар ii

МАТ-631 Коректуу эмес коюлган маселелер

МАТ-529 Адистик багыттагы сабак

МАТ-112 Математика ii

МАТ-402 Дипломдук иш ii

ҮЛТ-500 Дипломдук иш

МАТ-503 Функционалдык анализ жана анын колдонуштары

МАТ-590 Семинар

МАТ-508 Интегралдык теңдемелер

МАТ-236 Функционалдык анализ i

МАТ-211 Дифференциалдык теңдемелер

МАТ-101 Математика i

МАТ-102 Математика ii

МАТ-103 Математика i

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 DENKLEMELERİNİN 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 LINEER VE DİFERANSİYEL PSEUDOPARABOLİK DENKLEMLER İÇİN

9	Магистр Мелисбек Гаппаров 2015 FREDGOLM-STIELTJESİN II.MERTEBEDEKİ LİNEER İNTEGRAL DENKL.GENELL.EYLERİN YÖ
10	Магистр Гулшат Кадырова 2014 VOLTERRA-STIELTJESİN 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 ANCI 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. 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..