

Ош мамлекеттик университетинин математика, физика, техника жана информациялык технологиялар факультетинин алгебра жана геометрия кафедрасынын 2025-жылдын 16-май күнү өткөрүлгөн №12 чогулушунун токтомуна

## КӨЧҮРМӨ

**Катышкандар:** кафедра мүчөлөрү

## КҮН ТАРТИБИ

**5. Ар түрдүү маселелер.** 2025-2026-окуу жылы үчүн 510100 - Математика магистратура багыттарынын ИББПсын талкууло өзгөртүүлөрдү кийирүү, бекитүү боюнча кафедранын башчысы Г. Борбоева сөз сүйлөдү:

2025–2026–окуу жылы үчүн 510100 - Математика магистратура багытынын тандоо курсуна темалар сунушталды. Алар:

КАТАЛОГ № 3 (3 кредит, 2-семестр)

- Системалык ой жүгүртүүнүн элементтери/Элементы системного мышления/Elements of systems thinking
- Евклиддик үч өлчөмдүү мейкиндиктеги сызыктар жана беттер/Линии и поверхности в евклидовом трехмерном пространстве/Lines and surfaces in Euclidean three-dimensional space
- Математикалык түзүлүштөр жана мисалдары/Математические структуры и примеры/Mathematical structures and examples

КАТАЛОГ №4 (3 кредит, 2-семестр)

- Жалпы топологиянын элементтери/Элементы общей топологии/Elements of general topology
- Үч улуу геометрия/Три великие геометрии/Three great geometries
- Жогорку окуу жайларында билим берүүнүн заманбап технологиялары/Современные технологии обучения в высшей школе/Modern technologies of education in higher education

КАТАЛОГ №5 (4 кредит, 2-семестр)

- Дифференциалдык геометриялык түзүлүштөр/Дифференциально-геометрические структуры/Differential geometric structures
- Жылмакай көптүспөлдүүлүктөрдүн теориясына киришүү/Введение в теорию гладких многообразий/Introduction to the theory of smooth manifolds
- Криптографиянын негиздери/Основы криптографии/Cryptography Basics

КАТАЛОГ №6 (4 кредит, 4-семестр)

- Креативдик педагогика/Креативная педагогика/Creative pedagogy
- Билим берүүнүн креативдүү технологиясы/Креативная технология образования/Creative education technology
- Педагогикалык системаны башкаруу/Управление педагогической системой/Pedagogical system management

КАТАЛОГ №7 (4 кредит, 4-семестр)

- Жогорку окуу жайларында математиканы окутууда критикалык ой жүгүртүүнүн стратегиялары/Стратегии критического мышления при обучении математических дисциплин в высшей школе/ Critical Thinking Strategies in Teaching Mathematics in Higher Education
- Вектордук жана тензордук анализдин негиздери/Основы векторного и тензорного анализа/Fundamentals of vector and tensor analysis

- Табигый-илимий мазмундагы курстар (математикадагы заманбап проблемалары)/Курсы естественно-научного содержания (Современные проблемы математики)/Natural science courses (Modern problems in mathematics).

Г. Борбоеванын сөзүпөн кийин кафедра мүчөлөрү чечим кабыл алышты.

**Чечим:** 510100 математика магистратура багытынын НББПсы өзгөрүүсү жактырылсын жана бекитилсин.

Чогулуштун төрайымы:



Борбоева Г.М.

Катчысы:



Мустапакулова Ч.А