

Резюме

1.Ф.И.О. Мамазиева Эльмира Амановна

2. Туулган күнү, айы, жылы

16-март, 1967 ж., Ош обл. Ноокат району.

3.Улуту: Кыргыз

4. Жарандыгы: Кыргызстан

5. Дареги: Ош ш., Абакир уулу Т. көчөсү 6/37

6. Телефон: +996773443016(ватсап)

7. Билими: жогорку (КМУ Фрунзе шаары, математика факультети, математика адистиги, 1985-1990 жж.)

8. Илимий даражасы: физика-математика илимдеринин кандидаты, доцент (2017-ж.)

9. Жалпы эмгек стажы: 32 жыл

10. Сыйлыктары: ОшТУнун Ардак грамота, Ош шаарынын мэриясынын Ардак грамотасы ж.б.

11. Тил билүү деңгээли: кыргыз, орус

12. Иш- тажрыйбасы: 1990-1998жж. Ноокат районундагы К.Жакыпов орто мектебинде математика мугалими, 1998-2019 жж. Ош Технологиялык университетинде окутуучу, улук окутуучу, доцент. 2019-жылдан ОшМУнун МИТ факультетинин жогорку математика кафедрасынын доценти.

13.Илимий эмгектери: 8 методикалык колдонмо, 24 илимий макала

14.Студенттер менен болгон илимий иштердин жыйынтыгы:

2019-жылдан математика боюнча факультеттер аралык олимпиадага жооптуу, регионалдык олимпиадада 2022-жылы 1-орунга жетишишкен.



Резюме

1.Ф.И.О. Мамазиаева Эльмира Амановна

2. Дата рождения:

16-марта, 1967 г., Ош обл. Ноокатский район.

3.Национальность: Кыргызка

4. Гражданство: Кыргызстан

5. Адрес: г. Ош, ул. Абакир уулу Т. дом 6 кв 37

6. Телефон: +996773443016(ватсап)



7. Образование: высшее КГУ г. Фрунзе, Математический факультет, специальность математика, 1985-1990 гг.

8. Ученая степень, звание: кандидат физико-математических наук, доцент (2017г.)

9. Общий стаж: 32 года

10. Грамоты: почетная грамота ОшТУ, почетная грамота мэрии города Ош (2016г.)

11. Знание языков: кыргызский, русский

12. Характеристика: Компетентная, ответственная, доброжелательная, трудолюбивая

13. Семейное положение: замужем, имеет 3-х дочерей.

14. Преподаваемые предметы: Математика

Опыт работы:

1990-1998гг. учитель математики средней школы имени К.Жакыпова Ноокатского района.

1998-2019гг. преподаватель, старший преподаватель, доцент кафедры “Прикладная математика” в ОшТУ.

С 2019 г. доцент кафедры “Высшей математики” в ОшГУ.

15.Научные труды и изобретения: 8- методических пособий, 24- научные статьи.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ
ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ



МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТИ
ЖОГОРКУ МАТЕМАТИКА КАФЕДРАСЫ

СИЛАБУСтан көчүрмө

№	Бөлүмдөрдүн, модулдардын, темалардын жана окуу суроолорунун аталыштары	лк.	пр.
1	Тема 1. Математика предмети. Математиканын тарыхы жана анын коомдогу орду.	1	
2	№2-тема. Көптүк, анын элементи. Камтылуучу көптүк, бош көптүк. \in , \subseteq , катыштары. Көптүктөрдүн үстүнөн жүргүзүлүүчү амалдар. Комбинаториканын элементтери.	1	1
3	№3-тема. Математикалык логиканын элементтери. Айтуулар, алардын үстүнөн логикалык амалдар. Логикалык формулалар. Логиканын негизги закондору.	1	1
4	№4-тема. 2- жана 3- тартиптеги аныктагычтар. Алгебралык толуктоо жана аныктагычтардын минорлору. Аныктагычтардын касиеттери. Крамердин эрежеси.	1	2
5	№5-тема. Матрицалар жана алардын үстүнөн жүргүзүлгөн амалдар. Тескери матрица. Сызыктуу тендемелер системасын матрицалык метод менен чыгаруу. Матрицанын рангы. Кронекера-Капеллинин теоремасы. Сызыктуу тендемелер системасын Гаусстун методу боюнча чыгаруу.	1	2
6	№6--Тема. Векторлор. Вектордун координатасы. Вектордун узундугу. Векторлор менен болгон амалдар(суммасы, айырмасы, санга көбөйтүү). Векторлордун скалярдык, вектордук, аралаш көбөйтүндүлөрү жана алардын касиеттери.	1	1
7	№7 -Тема. Тегиздиктеги тик бурчтуу координаталар системасы. Эки чекиттин арасындагы аралык. Кесиндини берилген катышта бөлүү. Эки түз сызыктын тегиздикте жайланышы. Экинчи тартиптеги ийри сызыктар. Айлана. Эллипс. Гипербола жана парабола.	1	2
8	№8-Тема. Татаал функция. Параметрдик функция. Айкын эмес функция. Сандык удаалаштыктар. Функциянын предели жана алардын негизги касиеттери. Биринчи жана экинчи сонун пределдер.	1	2
9	№9-Тема. Туундунун түшүнүгүнө келтирилүүчү маселелер. Туундунун аныктамасы. Туундунун касиеттери. Туунду алуунун негизги эрежелери. Функциянын дифференциалы. Туундунун колдонулушу.	1	2
10	№10 -тема. Баштапкы функция. Анык эмес интегралдарда бөлүктөп интегралдоо жана өзгөрүлмөнү алмаштыруу аркылуу интегралдоо. Анык интегралдын түшүнүгүнө келтирилүүчү маселелер. Ньютон–Лейбництин формуласы. Анык интегралдын касиеттери. Бөлүктөп интегралдоо. Интегралдын колдонулушу.	1	2
11	№11-Тема. Сызыктуу биринчи тартиптеги тендеме. Бернуленин жана Рикатинин тендемелери. Толук дифференциалдык тендеме.	1	1
12	№12–Тема.Ыктымалдуулуктар теориясынын алгачкы тушунуктору. Окуялардын үстүнөн жүргүзүлгөн амалдар. Толук ыктымалдуулуктар формуласы. Байестин формуласы. Бернуленин формуласы	1	2
	Бардыгы	12	18