

И.АРАБАЕВА атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАКУЛЬТЕТИ

**МАТЕМАТИКА ЖАНА АНЫ ОКУТУУНУН ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ
КАФЕДРАСЫ**

2023-ЖЫЛ ҮЧҮН ИЛИМИЙ ОТЧЁТ

Бишкек 2023

**«Математика жана аны окутуунун технологиялары»
кафедрасынын 2023 – жыл үчүн
ИЛИМИЙ ОТЧЕТУ**

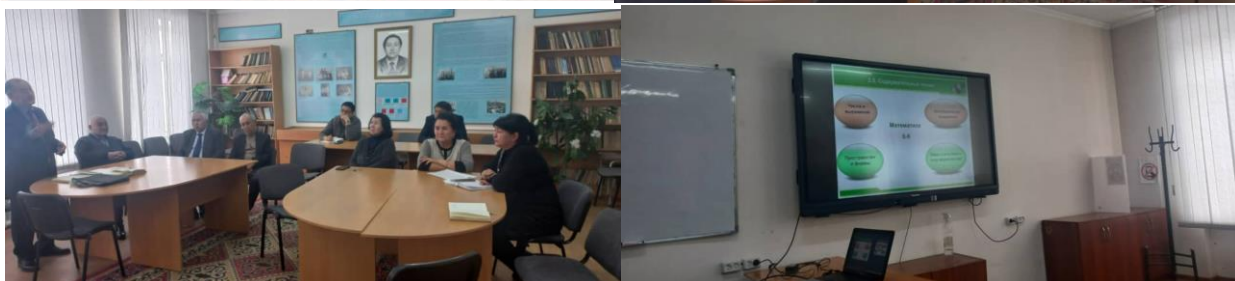
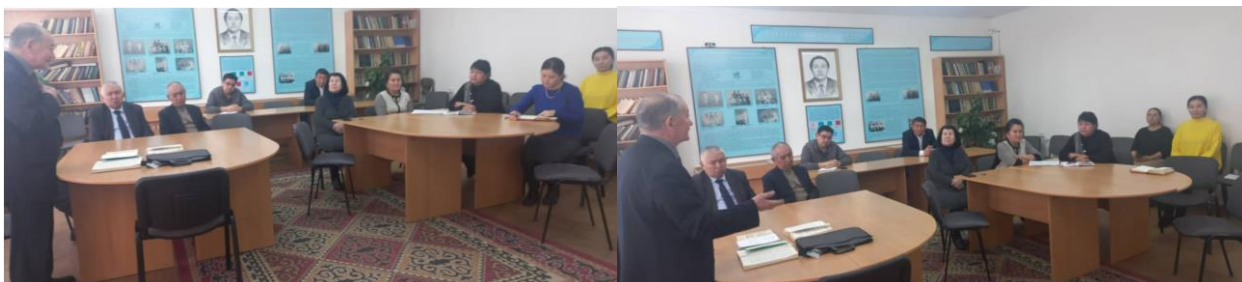
2023-жыл үчүн кафедрада көптөгөн илимий иш чаралар өткөрүлүп келди. Кафедрада илимий-методикалык иштер календардык жылга түзүлгөн план боюнча ишке ашырылды. Ар бир окутуучу 2023-жыл үчүн өздөрүнүн илимий иштери боюнча отчетторун тапшырышты.

I. Бүгүнкү күндө кафедранын профессордук окутуучулар курамы:

1. Төрөгелдиева К.М.- педагогика илимдеринин доктору, профессор,
2. Алиев Ш. – физика-математика илимдеринин кандидаты, педагогика илимдеринин доктору, профессор;
3. Алымбаев А.Т. – физика-математика илимдеринин доктору, профессордун милдетин аткаруучу;
4. Кутанов А.К. – физика-математика илимдеринин кандидаты, профессордун милдетин аткаруучу;
5. Асылбекова К.Дж. – доценттин милдетин аткаруучу;
6. Чокоева Г.С. – педагогика илимдеринин кандидаты, доцент;
7. Баетов А.К. – физика-математика илимдеринин кандидаты, доцент;
8. Асанова Ж.К. – физика-математика илимдеринин кандидаты, профессордун м.а.;
9. Сагыналиева Н.К. – педагогика илимдеринин кандидаты, доцент;
10. Аликова А.М. – педагогика илимдеринин кандидаты, доцент;
11. Солтонкулова Ж.М. – физика-математика илимдеринин кандидаты, доценттин милдетин аткаруучу;
12. Жумадил уулу Аман – ага окутуучу;
13. Тайырова Р.У. – магистр, ага окутуучу;
14. Көчөрбаева Б.Э. – магистр, ага окутуучу;
15. Орозалиева А.Б. – окутуучу;
16. Бектемир кызы Айзат – магистр, окутуучу.
17. Алмазбек уулу Чакибек – окутуучу.

«Математика жана аны окутуунун технологиялары» кафедрасы «Жогорку жана орто мектептерде математиканы окутуунун мазмунун, методдорун жана каражаттарын жакшыртуу» илимий теманын үстүнөн иш жүргүзүшөт. Ошондой эле ар бир профессордук-окутуучулар жамааты жана изденүүчүлөр ушул багытта өздөрүнө бекитилген темалары аркылуу иш жүргүзүп келишет.

10.02.2023 күнү саат 14.00 до “Педагогикалык предметтерди интегралдаштыруу” деген темада кызыктуу илимий семинар болуп өттү. Семинарды баяндамачы педагогика илимдеринин доктору, профессор Ш.Алиев алып барды. Семинар кызыктуу суроолор жана актуалдуу сунуштар менен коштолду.



19.05.2023 куну Рахим Усубакуновдун жаркын элесине арналган Республикалык масштабда илимий-практикалык конференция болуп өтү.





Конференцияга ар тараптан илимий окумуштуулар келип, кызыктуу докладдар окулду. Багытка жараша секцияларга бөлүнүп, ар бир секция өз иштерин ийгиликтүү жүргүзүштү. Эң мыкты окулган докладдар үчүн дипломдор жана сертификаттар менен сыланышты.

23.05.2023 күнү кафедранын аспиранты Салиева Мааркан Эсенкуловна (илимий жетекчиси п.и.к., профессор Калдыбаев С.К.) “Турмуштук кырдаалдарга байланышкан тапшырмаларды аткаруунун негизинде окуучулардын математикалык ой жүгүртүүсүн өнүктүрүү (9-класстын Алгебра предметинин мисалында)” деген темасы боюнча илимий семинар жазады.



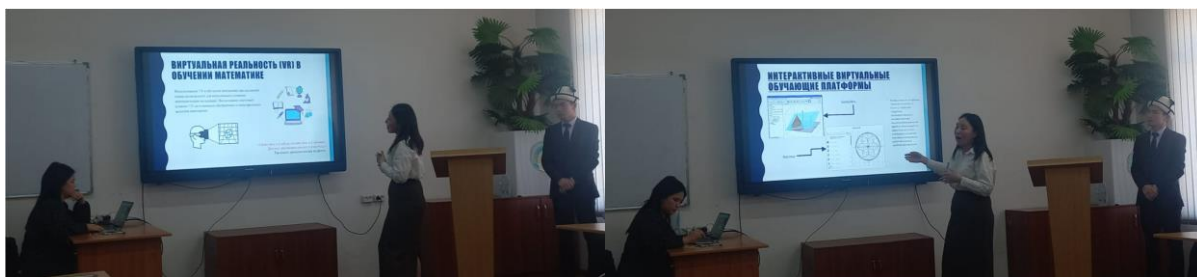


2023-жылдын 8-9-июнь күндөрү Кыргыз Республикасынын Эл мугалими, КР Илим жана техника жаатындагы мамлекеттик сыйлыктын лауреаты, КР УАИнын мүчө – корреспонденти, Кыргыз билим берүү академиясынын академиги, Эл аралык социалдык жана педагогикалык илимдер академиясынын академиги, илимий мектептин негиздөөчүсү, педагогика илимдеринин доктору, профессор И. Бекбоевге арналган “И. Бекбоевдик алтынчы окуулар: Билим берүүнүн заманбап моделинин көйгөйлөрү – актуалдуу маселелер, жетишкендиктер жана инновациялар” аттуу эл аралык илимий-практикалык конференция жогорку денгээлде болуп өттү. Конференцияга кафедранын профессору, кафедра башчысы жана мүчөлөрү катышып келишти.



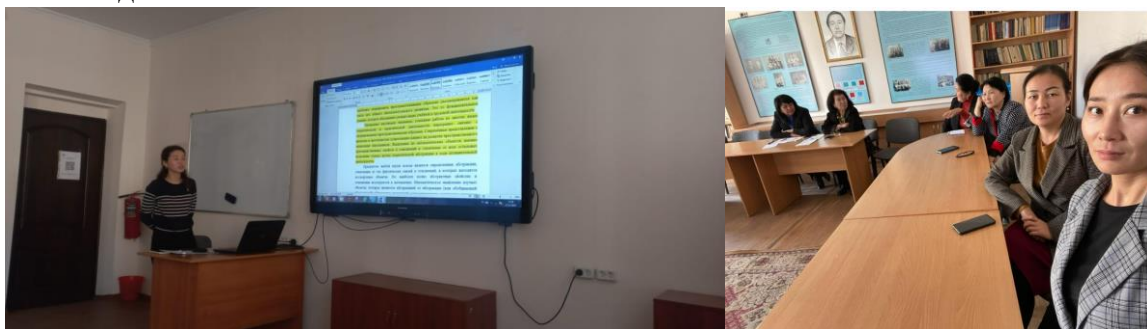
Ш. Уалиханов атындагы Кокшетау университетинин өкүлү Мусайбеков Рашид Кабдулкалимовичтин “Исследовательский подход в обучении школьной математике” деген темадагы педагогика илимдери боюнча кандидаттык диссертациясынын үстүндө талкуу болуп өттү. Талкууга кафедранын жетекчиси жанан анын мүчөлөрү, декан жана анын орун басары катышышты.





17.11.23 күнү аспиранттардын отчёттору угузуду. Кафедрада кызуу талкууланып, аспиранттарга суроолор берилди.

1. Изденүүчү Жуманова Гульзат, жетекчиси: Коңуржан Макишевна. Диссертациянын темасы: Формирование и развитие пространственного мышления учащихся старших классов на уроках стереометрии.
2. Нуриева Жаңыл, жетекчиси: Коңуржан Макишевна. Диссертациянын темасы: Болочоктогу башталгыч класстын мугалимдерин математиканы окутууга даярдоодо аралыктан жана салттуу окутуунун методдорун комплекстүү колдонуунун методикасы.





**2023-ж. Илимий Изилдөө Иштери (ИИИ) б-а
НЕГИЗГИ КӨРСӨТКҮЧТӨР**

<i>№</i>	<i>Көрсөткүчтөрдүн аталышы</i> <i>Наименование показателя</i>	
1	Жарыка чыккан (Вышло в свет) МОНОГРАФИЯ (ж. саны)	
	<i>а.и. чыккан (а.и.) Кыргызстанда чыкты (опуб.в КР)</i>	
	<i>а.и. Чет мамлекетте (в т.ч. за рубежом)</i>	
	ОКУУ КИТЕПТЕРИ (УЧЕБНИКИ)	
	<i>а.и. КР БЖИ Министирлигинин уруксаты м-н (с грифом МОНКР)</i>	
	ОКУУ КУРАЛ/каражаттары (УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ)	
	<i>а.и. чыккан (а.и.) Кыргызстанда чыкты (опуб.в КР)</i> <i>а.и. Чет мамлекетте (в т.ч. за рубежом)</i>	
2	Публ.кылган ил. МАКАЛАЛАР (опубл.-е СТАТЬИ):	18
	<i>а.и. ЖАК тизмесине кирген (в т.ч. вх.в спис. ВАК и меж.сист.цитирования)</i>	11
	<i>а.и. конференциялардын материалдары(в т.ч. в сборнике матер.конф)</i>	
	<i>а.и. И.Арабаев КМУ ил.журнал-да (в том числе опуб. в Вестнике КГУ):</i>	4
	<i>а.и. Чет мамлекетте (РИНЦ, SCOPUS, WEB OF SCIENCE - илимий рейтинг бар журналдарда) (в т.ч. за рубежом):</i>	3
3	Публ.кылган докл. ТЕЗИС тери (опубликован-е тезисы):	
	<i>а.и. И.Арабаев КМУда (в т.ч. в КГУ им.И.Арабаева)</i>	
	<i>а.и. Кыргыз республикасында (в т.ч. в КР)</i>	

	<i>а.и. Чет мамлекетте (в т.ч. за рубежом)</i>	
4	Уюштурулуп өткөрүлгөн илимий КОНФЕРЕНЦИЯ (Проведено научные конф.):	11
	Анын ичинде эл аралык иш-чаралар (в т.ч. международные мероприят.):	6
5	Илимий конференцияга катышкандар (Приняли участие в конференц.)	16
	Анын ичинде чет мамлекетте (в т.ч. за границей (чел.):	
6	Ойлоп чыгар. алган ПАТЕНТ _Подано заявок на изобретения	
7	Выставлено книг/экспонатов в выставках и ярмарках: в т.ч. отмечены наградами (медалями, дипломами):	
8	Жакталган ДИССЕРТАЦИЯ лар (защищено диссертаций):	
	Анын ичинде докторлук иштер (в т.ч. докторских)	
9	Жакталган ДИССЕРТАЦИЯ лардын адистиги(раскладка защит диссер-й по направ.наук) <i>физ.-мат.,</i>	
	<i>педагогика</i>	
10	Даярдалып жаткан аспиранттардын саны (действительное количество аспирантов)	7
	Докторантар (докторантар):	
11	Иштеп жаткан илим.доктор. саны (из них докторов наук):	3
	Иштеп жаткан илим.кандидат. саны	7
12	Каржыланып жаткан илимий долбоорлор (финансируемые научные разработки):	1
13	Кандидаттык диссертациянын оппоненти Оппонирование кандидатской диссертации	2

Математика жана аны окутуунун
технологиялар кафедрасынын башчысы
ф.-м.и.к., профессордун милдетин аткаруучусу

Асанова Ж.К.

Математика жана аны окутуунун
технологиялар кафедрасынын илимий иштери
боюнча жооптуу, ф.-м.и.к.,
доценттин милдетин аткаруучу

Солтонкулова Ж.М.