



Ш. Уалиханов атындағы
Қоқшетау мемлекеттік университеті
(жағары оқу орнының толық атауы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 20 15
жылғы «12» маусым шешімімен (№ 3 хаттама)

Уқан Арайға
(қол, аты, өкелінің аты)

5B010900 - Математика
(мамандықтың коды және атауы)

мамандығы бойынша

Білім
БАКАЛАВРЫ

академиялық дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрағасы М. Есмағамбет
Ректор А. Абжанаров
Хатшы В. Айтқали
М.О. Б. Бекбаева

Тіркеу нөмірі 642
2015 жылғы «26» маусым
Қоқшетау қ.

ЖБ - Б № 0957278



Решением Государственной аттестационной комиссии
Қоқшетау мемлекеттік университеті
университета ии Ш. Уалиханова
(полное наименование высшего учебного заведения)
от «12» июня 2015 года (протокол № 3)

Уқан Арай
(фамилия, имя, отчество)

присуждена академическая степень
БАКАЛАВР

образования

по специальности

5B010900 - Математика
(код и наименование специальности)

By the authority of the State Attestation Commission
Қоқшетау State University
named after Sh. Ualikhanov
(full name of higher education institution)
confers upon

Уқан Арай
(graduate's full name)

the academic degree of **BACHELOR**
of education

in specialty 5B010900 - Mathematics
(code and name of specialty)

Date «12» June 2015

«26» июня 2015 года г. Қоқшетау

ЖБ - Б № 0957278



1. Тері Уқан
 2. Аты, әкесінің аты Арай
 3. Туған күні 14 желтоқсан 1983 ж.
 4. Білімі туралы алдыңғы құжат "Механика" мамандығы бойынша жоғары білім туралы диплом
ЖБ-Б 0042331 (0070201) № 0070201
 5. Түсу сынақтары сұхбаттасу өтті
№ 0070201, 15 шілде 2013 ж.
 6. Түсті Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау мемлекеттік университеті, 2013 ж.
 7. Бітірді Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау мемлекеттік университеті, 2013 ж.
 8. Қосымша ақпарат _____

9. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Оқу (есептеу) тәжірибесі	2	A-	3,67	94	өте жақсы
Педагогикалық үзіліссіз практика	2	B-	2,67	75	жақсы
Өндірістік (педагогикалық) практика	8	B-	2,67	75	жақсы
Диплом алды практикасы	2	B-	2,67	75	жақсы

10. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан тапсыратын пәндердің атауы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	1	A	4,00	100	өте жақсы
Дифференциалдық теңдеулер	1	A-	3,67	94	өте жақсы
Элементарлық математика	1	B-	2,67	78	жақсы

11. _____ орындау және қорғау _____
 (диплом жобасын (жұмысын) немесе диссертацияны)

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі

12. Жалпы кредит саны / ECTS кредит саны 146 / 234

13. Орташа өлшемді баға (GPA) 2,77

14. МАК _____ шешімімен

(20 15 ж. « 12 » _____ маусым _____ № 3 _____ хаттама)

_____ бакалавриат _____ білім бағдарламасы

_____ біліктілігі берілді

5B010900 "Математика" _____ мамандығы бойынша

Білім бакалавры академиялық дәрежесі _____ берілді
 (академиялық / ғылыми дәрежесі)

Ш. Уәлиханов
 (жазғары)
атындағы Көкшетау
 оқу
мемлекеттік
 орнының атауы)
университеті
Көкшетау қ.
 (қала)

**ДИПЛОМҒА
 ҚОСЫМША
 (транскрипт)**

№ ЖБ-Б. № 0957278

26 маусым 2015 ж.
 (берілген күні)

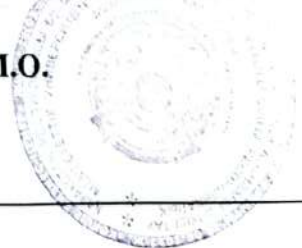
642
 (тіркеу нөмірі)

Ректор

Факультет деканы

Хатшы

М.О.



Осы диплом Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім деңгейіне сәйкес кәсіби қызмет етуге құқық береді

15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқиды және сипаттама танырды:

Ж А Р А М С Ы З

Ж А Р А М С Ы З

Д И П Л О М С Ы З

Ж А Р А М С Ы З

Р/с №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	Баға			
				сипаттама	баллық	% - бөлім	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	PEB.1.01	Педагогикалық мамандықтағы пән	1	A	3,67	93	ЖАРАМСЫЗ
2	PEB.1.04	Педагогика және адамның ақыл	2	B	3,00	80	ЖАРАМСЫЗ
3	PEB.1.10	Кәсіби бағдарламаның шет тілі	2	C	2,67	67	ЖАРАМСЫЗ
4	PEB.1.16	Математиканың еуропалық курсы	3	B	2,67	79	ЖАРАМСЫЗ
5	PEB.1.21	Мемлекеттік тілдегі және журналистік курсы	2	B+	3,33	83	ЖАРАМСЫЗ
6	AD.1.04	Аналитикалық геометрия	3	C	2,67	69	ЖАРАМСЫЗ
7	EM.1.01	Элементарлық математика	3	B	2,67	79	ЖАРАМСЫЗ
8	PEB.1.08	Кәсіби құрал (орыс) тілі	2	B+	3,33	86	ЖАРАМСЫЗ
9	PEB.1.11	Ескері құрал тілі	2	B	3,00	80	ЖАРАМСЫЗ
10	ATB.1.19	Алгебра және сандар теориясы	3	B	3,00	80	ЖАРАМСЫЗ
11	СБ.1.20	Сандық жүйелер	3	C	2,67	69	ЖАРАМСЫЗ
12	BO.1.01	Компьютерлік графика	3	B	3,00	80	ЖАРАМСЫЗ
13	ME.1.09	Математикалық логика	3	B+	3,33	83	ЖАРАМСЫЗ
14	PEB.1.06	Бұйымдар теориясы және математикалық статистика	3	B	3,00	80	ЖАРАМСЫЗ
15	DU.1.09	Дифференциалдық теңдеулер	3	B+	3,33	83	ЖАРАМСЫЗ
16	PEB.1.02	Педагогика	3	B-	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
17	СБ.1.01	Өзін-өзі таныу	2	B	3,00	80	ЖАРАМСЫЗ
18	OT.1.11	Еңбекті қорғау	2	B+	3,33	83	ЖАРАМСЫЗ
19	MPD.1.09	Математиканың оқушының әдістемесі	3	B	2,67	76	ЖАРАМСЫЗ
20	EM.1.04	Түрбиелік жұмыстың теориясы және әдістемесі	2	B	3,00	80	ЖАРАМСЫЗ
21	ME.1.12	Мектеп математика оқушының методологиясы	3	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
22	Ma.1.07	Математикалық талдау	II	B	2,67	76	ЖАРАМСЫЗ
23	СБ.1.04	Математикалық талдаудың сандық әдістері	3	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
24	EM.1.04	Этнопедагогика	2	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
25	PEB.1.05	Жас ерекшелік физиология және мектеп гигиенасы	2	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
26	PE.1.02	Диплом	2	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
27	EM.1.11	Математиканың оқушының теориясы және әдістемесі	3	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
28	PEB.1.13	Математикалық есептерді шешу практикасы	3	B	2,67	77	ЖАРАМСЫЗ
29	PEB.1.05	Наурыз айынағылар функцияларының теориясы	3	C+	2,33	70	ЖАРАМСЫЗ
30	KA.1.10	Комплекстік талдау	3	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
31	EM.1.10	Функционалды талдау	3	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
32	DU.1.14	Геометрияның қосымша тараулары	3	B	2,67	73	ЖАРАМСЫЗ
33		Трансферт	3,3				

**Біліктілік санатын беруге аттестатталушы адамды
аттестаттау туралы**

КУӘЛІК

Осы куәлік

Уқан Арай

(ТАӘ (жәсінің аты бар болғанда))

аттестациялық комиссияның 2023 жылдың «31» тамызындағы
шешіміне сәйкес және

**«Ақмола облысы білім басқармасының Қосшы қаласы
бойынша білім бөлімінің Қосшы қаласының ІТ мектеп-
лицейі» КММ**

(білім беру ұйымының немесе білім басқармасы органының толық атауы)

2023 жылдың «31» тамызының № 7 бұйрығына сәйкес оған

Математика пәні мұғалімі лауазымы бойынша

(лауазымының атауы)

Педагог-модератор біліктілік санаты берілді.

Білім беру ұйымының басшысы

Шахметов Н.Н.

(ТАӘ (жәсінің аты бар болғанда) қолы)

Мәріп орны

Тіркеу нөмірі

Берген күні 2023 жылғы «01» қыркүйек

Берген орны

УДОСТОВЕРЕНИЕ

**Об аттестации аттестуемого на присвоение
квалификационной категории**

Настоящее удостоверение выдано

Уқан Арай

(Ф.И.О (отчество при наличии))

в том, что в соответствии с решением аттестационной комиссии
по присвоению квалификационных категорий от «31» августа
2023 года и приказом

**КГУ " ІТ Школа-лицей города Косшы отдела образования по
городу Косшы управления образования Акмолинской
области»**

(полное наименование организации образования)

№ 7 от «31» августа 2023 года присвоена квалификационная
категория

педагог-модератор по должности

Учитель математики

(наименование должности)

Руководитель организации образования

Шахметов Н.Н.

(Ф.И.О (отчество при наличии) подпись)

Место печати

Регистрационный номер

Дата выдачи «01» сентябрь 2023 г

Место выдачи

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Укан Арай

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курсы / прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

«Инклюзивті білім беруді іске асыратын педагогтердің базалық құзыреттерін қалыптастыру»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(26.05. – 05.06.2025 ж.)

тақырыбы бойынша

80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме _____ академических часов

Ұйым басшысы / Руководитель организации

Аты: _____
И.О. _____
М.П. _____

Жомарт
(қолы) / (подпись)

Байғаринова Ж. К.

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

Берілген күні /
Дата выдачи: **05 маусым** 20**25** жыл /
год



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0866305**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату УКАН АРАЙ

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки
по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Білім беру сапасын арттыру ахуалында оқыту, дамыту және тәрбиелеу мазмұны мен әдістерін жетілдіру	68	
	Вариативтік мазмұн	4	
	Lesson study	8	96



Ұйым басшысы / Руководитель организации

Иманова А. Н.

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

(қолы) / (подпись)

Берілген күні /

Дата выдачи: 26 мамыр / 2023



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0538549

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат _____

Уқан Арай

Настоящим подтверждает, что _____

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, імя, отчество)

«10-11 сыныптар математика курсының күрделі тақырыптарын оқытуда математика мұғалімдерінің пәндік құзыреттіліктерін дамыту»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында _____

15.05.2023 – 26.05.2023 з., 80 сағ.

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды _____

Директор филиала
АО «НЦК «ӨРЛЕУ»


қолы/подпись

Иманова А.Н. /
аты-жөні/Ф.И.О.

Ақмола облысы
Бойынша қосымша
даму институты

М.О. Берілген күні: « 26, » 05 2023 жыл
М.П. Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер **№ 0538549**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

УКАН АРАЙ

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки
по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Инклюзивті білім берудің тұжырымдамалық, нормативтік және құқықтық негіздері	11	
	ЕБҚ бар білім алушыларды психологиялық-педагогикалық қолдау	16	
	ЕБҚ бар білім алушыларды бағалау	12	84
	Оқыту мазмұны мен әдістерін жетілдіру	14	
	Оқу нәтижелерін бағалау және оқу жетістіктерін мониторингілеу	14	
	Оқу-тәрбие процесінде мультимедиялық технологияларды қолдану	4	
	ЕБҚ бар білім алушыларға арналған жобалар	9	



Үйінді басшысы / Руководитель организации

Байғаринова Ж.К.

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

(қолы) / (подпись)

Берілген күні /
Дата выдачи:

5 маусым / 2025



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0866305



Алғыс хат

Құрметті Уқан Арай!

«Оқытудағы жаңа мүмкіндіктер: функционалдық сауаттылық пен жасанды интеллект интеграциясы» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияда құнды тәжірибеңізбен бөліскеніңіз үшін шын жүректен алғыс білдіреміз. Білім саласындағы қажырлы еңбегіңізге ризашылығымызды білдіре отырып, толағай табыстар тілейміз!

Астана қаласы әкімдігінің
«Әдістемелік орталығы» МКҚК
басшының м.а.



Ж. Амиргалиев

БП №014605

Астана, 2026





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ



BINOM
SCHOOL



СЕРТИФИКАТ

«Оқытудағы жаңа мүмкіндіктер: функционалдық сауаттылық пен жасанды интеллект интеграциясы» атты халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференцияда іс- тәжірибесімен бөліскені үшін

Укан Арай

берілді

Астана қаласы әкімдігінің
«Әдістемелік орталығы» МКҚК
басшының м.а.



Ж. Амиргалиев

ХК №050611

Астана қ., 2026 жыл

