

ҚАЙТА ДАЯРЛАУ ТУРАЛЫ
СЕРТИФИКАТ



СЕРТИФИКАТ
О ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігі
Инновациялық Еуразия университеті
Біліктілікті арттыру институты



Лицензия Серия АБ
№ 0137472

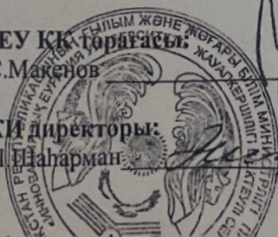
Осы сертификат

Жантасова Айгуль Базарбаевнаға

05.10.2023-17.06.2024 жж. аралығында Инновациялық Еуразия университетінің Біліктілікті арттыру институтында 540 академиялық сағат көлемінде «Математика» пөнін оқытудағы қазіргі білім беру технологиялары біліктілігі бойынша өндірістен қол үзбей қайта даярлау курсының білім беру бағдарламасын меңгергені үшін беріледі.

ИНЕУ ҚК тарапынан
Ч.С.Мақенов

БЖИ директоры:
Ә.П.Шахарман



Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
Инновационный Евразийский университет
Институт повышения квалификации



Лицензия Серия АБ
№ 0137472

Настоящий сертификат выдан

Жантасовой Айгуль Базарбаевне

в том, что она (он) обучался (-ась) 05.10.2023-17.06.2024 гг. и освоил (а) образовательную программу переподготовки по направлению Современные образовательные технологии в преподавании предмета «Математика» в институте повышения квалификации Инновационного Евразийского университета в объеме 540 академических часов.

Председатель
Ч.С.Мақенов

Директор ИПК:
Ә.П.Шахарман



Латынқызы

№ 096515



КӨШІРМЕ
КОПИЯ

Лицензия Серия АБ
№ 0137472

Осы сертификат

Жантасова Айгуль Базарбаевнаға

05.10.2023-17.06.2024 жж. аралығында Инновациялық Еуразия университетінің Біліктілікті арттыру институтында 540 академиялық сағат көлемінде «Математика» пәнін оқытудағы қазіргі білім беру технологиялары біліктілігі бойынша өндірістен қол үзбей қайта даярлау курсының білім беру бағдарламасын меңгергені үшін беріледі.

ИнЕУ ҚК төрағасы:
Ч.С. Мәкенов

БЖИ директоры:
Ә.П. Шаһарман

Берілген күні
2024 ж. 17 маусым



Номер регистрации 4222



Лицензия Серия АБ
№ 0137472

Настоящий сертификат выдан

Жантасовой Айгуль Базарбаевне

в том, что она (он) обучался (-ась) 05.10.2023-17.06.2024 гг. и освоил (а) образовательную программу переподготовки по направлению Современные образовательные технологии в преподавании предмета «Математика» в институте повышения квалификации Инновационного Евразийского университета в объеме 540 академических часов.

Председатель ИПК ИнЕУ:
Ч.С. Мәкенов

Директор ИПК:
Ә.П. Шаһарман

Дата выдачи
17 июня 2024

№ 096515

Колосі жағын қара
Смотрите на обороте

ПАН АТАҒЫ

Наименование дисциплины

Салтат келіп түрлері мен мазмұны

п/п	Наименование дисциплины	Салтат келіп түрлері мен мазмұны				
		Барлық сағат саны	Аудиториялық сағаттар саны	Кашықтықтан оқыту сағаттары	СӨЖ	
1	Білім беру мазмұнын жанарту жағдайында математика оқытудың замануи аспектілері/ Современныe аспекты преподавания математики в условиях обновления содержания образования	120	90	16	14	
1.1	Білім беру мазмұнын жанарту жағдайында математика оқыту/Преподавание математики в условиях обновления содержания образования	60	45	8	7	
1.2	Математика интерпретациялық тұлғам ретінде /Математика, как интерпретационная наука	60	45	8	7	
2	Заманауи мектепте «Математика» пәнін оқытудың өзекті мәселелері мен әдістемесі/Актуальные проблемы и методика обучения математики в современной школе	72	42	18	12	
2.1	Қазіргі математика сабағының негізгі-жүйелі-проектілік тәсілі /Основы современного урока математики - системно-деятельностный подход	36	21	9	6	
2.2	Математика пәні бойынша оқу сабақтарын жүргізу әдістемесі /методика проведения учебных занятий по предмету математика	36	21	9	6	
3	Математика сабақтарында оқушылардың қызығушылықтарын қалыптастыру бойынша мұғалімнің қызметін ұйымдастыру/ Организация деятельности преподавателя по формированию ключевых компетенций учащихся на уроках математики	72	52	12	8	
3.1	Оқушылардың өзіндік қызметін ұйымдастыру арқылы математика сабақтарында негізгі құзыреттіктерді қалыптастыру /Формирование ключевых	36	26	6	4	

3.2	Математика сабағында білім алушылардың жобалық қызметі /Проектная деятельность обучающихся на уроках математики	36	26	6	4
4	Математика сабағында оқушылардың функционалды сауаттылығын қалыптастыру құралы ретіндегі сыни ойлау технологиясы/ Технология развития критического мышления на уроках математики, как средство формирования функциональной грамотности учащихся	120	35	60	25
4.1	Математика тұлғалық дамуының заманауи тенденциялары/современные тенденции развития математической науки	15	-	10	5
4.2	Математика сабағында сыни ойлау технологиясының әдістерін қолдану /Использование приемов критического мышления на уроках математики	42	20	17	5
4.3	Математика сабақтарында сыни ойлауды қалыптастырудың өткізгіш /Актуальность формирования критического мышления на уроках математики	37	15	17	5
4.4	Математика оқыту процесінде қызығушылықты арттыру /повышения интереса к процессу обучения математики	26	-	16	10
5	Математика сабағындағы интернет-ресурстар /Интернет-ресурсы на уроках математики	72	52	15	5
6	«Математика» пәні бойынша практикалық жұмыстар жүйесі/ Система практических работ по математика	72	52	15	5
7	Тәжірибе /Практика	10	10	-	-
8	Занет	2-	2	-	-
9	Оқу жоспары бойынша барлық сағат саны	540	335	136	69
	Барлығы				
	Барлығы				

Дұрыс
Верно