

КАЗАКСТАН 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

Ермеков Арман Серікбайұлы

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

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

(курс тақырыбы) / (тема курса)

Функционалды математикалық сауаттылық: әдістер мен технологиялар

18.08-29.08.2025 ж.

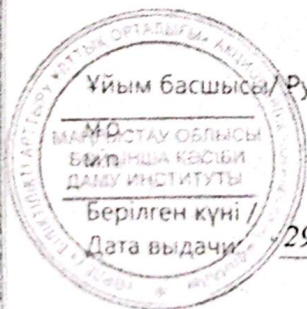
тақырыбы бойынша

80

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме

80

академических часов



Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Мамүт
(қолы) / (подпись)

м.а./н.о. Мамүтова Г.Т.

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

Берілген күні /
Дата выдачи: **29** тамыз 20**25** жыл / год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0971814**



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 ЕРМЕКОВ АРМАН СЕРІКБАЙҰЛЫ

(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 процесінің концептуалдық, нормативтік және құқықтық негіздері	3	
	Тәрбие және психологиялық-педагогикалық жұмыстың аспектілері	6	
	Балаларды тәрбиелеу мен оқытудың мазмұны мен әдістерін жетілдіру	30	
	Оқу-тәрбие процесінде цифрлық технологияларды қолдану	24	96
	Педагогтердің зерттеушілік және жобалау құзыреттіліктерін дамыту	17	

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

м.а./и.о. Мамутова Г.Т.

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

(Қолы) / (Подпись)

Берілген күні /

Дата выдачи: " 29 " тамыз

/ 2025



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0971814