

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



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Берда Андрей Иванович

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

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

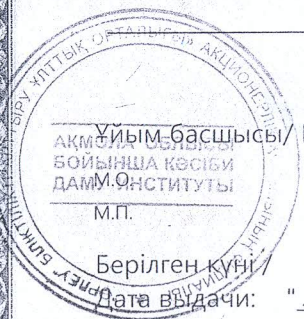
«Функциональная математическая грамотность: методы и технологии»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(11.08 – 22.08.2025 г.)

тақырыбы бойынша

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



Уйым басшысы/ Руководитель организации

Baygarinova J.K.
(қолы)/ (подпись)

Байгаринова Ж. К.

(Teri, аты, әкесінің аты)/ (фамилия, имя, отчество)



Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **0867230**

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

БЕРДА АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ

(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
	Концептуальные, нормативные и правовые основы образовательного процесса	3	
	Аспекты воспитательной и психолого-педагогической работы	6	
	Совершенствование содержания и методов воспитания и обучения детей	30	
	Использование цифровых технологий в учебно-воспитательном процессе	24	
	Развитие исследовательских и проектных компетенций педагогов	17	86

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Байгаринова Ж.К.

М.О.

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

М.П.

(қолы) (подпись)

Берілген күні /

Дата выдачи: " 22 " август / 2025



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0867230