

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

**Нұрболқызы Жәннат**

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

біліктілікті арттыру курсын/ прошел(ла) курс повышения квалификации

**«Дарынды балаларды оқытудағы математикалық модельдеу»**

(курс тақырыбы) / (тема курса)

**13.05-24.05.2024 ж.**

тақырыбы бойынша/ на тему 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов

Ғылым басшысы/ Руководитель организации

**Калиева Э.И.**

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

*Калиева Э.И.*

(қолы)/(подпись)



«24» мамыр 2024 жыл / год

Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер № **0706540**



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



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

## Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату НҰРБОЛҚЫЗЫ ЖӘННАТ

(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 /<br>Наименование модулей программы                                                         | Сағат саны /<br>Количество часов | Баға/<br>Оценка |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
|   | Білім беру процесінің концептуалдық, нормативтік және құқықтық негіздері                                                   | 2                                |                 |
|   | Тәрбие және психологиялық-педагогикалық жұмыстың аспектілері                                                               | 6                                |                 |
|   | Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын және білім беру сапасын арттыру үшін оқытудың мазмұны мен әдістерін жетілдіру | 32                               | 96              |
|   | Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын және білім сапасын арттыру үшін цифрлық технологияларды пайдалану             | 24                               |                 |
|   | Педагогтердің зерттеушілік және жобалау құзыреттіліктерін дамыту                                                           | 16                               |                 |



Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Калиева Э.И.

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

*Калиева Э.И.*  
(қолы)/(подпись)

Берілген күні /  
Дата выдачи:

" 24 " мамыр / 2024



Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер №

0706540