

ҚАЗАҚСТАН 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

Яценко Александра Григорьевна

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации
«**Использование цифровых ресурсов в преподавании предметов**»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(14.08 – 25.08.2023 з.)

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



Иманова А.Н.

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

(қолы)/ (подпись)

Берілген күні /
Дата выдачи: **25** **августа** 20 **23** жыл /
год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0636584**



ҚАЗАҚСТАН 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 подтверждаю, что

Ященко Александра Григорьевна

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему
«**Математическое моделирование в обучении одаренных детей**»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(22.04. – 03.05.2024 г.)

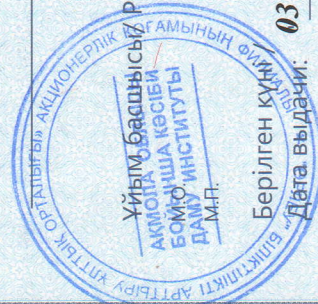
тақырыбы бойынша

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


(Қолы) / (подпись)

Иманова А.Н.

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



Берілген күні: **03** " **ма**я

24 жыл / год

Дата выдачи: _____

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0743740**

