

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат

Алиева Баян Сапарғалиевна

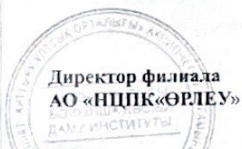
Настоящим подтверждает, что

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

«PISA халықаралық зерттеуі аясында оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту»
прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

13.06-24.06.2022ж.(80 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

қолы/подпись

Н.Абишева

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: « 24 » маусым 2022 жыл
М.П. Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0486945



СЕРТИФИКАТ

Алиева Баян Сапарғалиевна

«Математика пәніндегі күрделі есептерді шешудің тиімді варианттары» тақырыбында 80 академиялық сағат көлемінде
облыстық
біліктілік арттыру курсынан өткендігін растайды

«NurScience» ғылыми-әдістемелік
жоғары мектебі және «U-STUDY» аймақтық
тестілеу орталығының директоры:



Н.Т.Әжмұрат

@ustudy_nurscience
<https://nurscience.kz/>

Берілген күні: 2022 ж. "11" ақпан

Тіркеу нөмірі №662