

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

Даниярова Айгуль Бисенбаевна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

**«Развитие предметных компетенций учителей математики в обучении сложным
темам курса математики 10-11 классов»**

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

17.04.2023-28.04.2023 з., 80 часов

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

колы/подпись

Иманова А.Н.
аты-жөні/Ф.И.О.



АКМОЛА ОБЛЫСЫ
БІЛІМ АЛҒАШҚЫ
НАМУС АРНАУ

М.О. Берілген күні: **«28» 04 2023** жыл
М.П. Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер **№ 0538214**