

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

Рунец Татьяна Сергеевна

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»

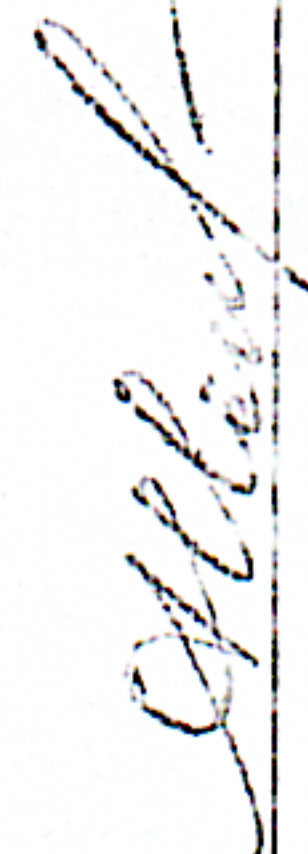
прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

17.04.2023-28.04.2023 з., 80 часов

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала

АО «НЦК «ӨРЛЕУ»


қолы/подпись

Иманова А.Н.

атты-жөні/Ф.И.О.



Берілген күні: « 28 » 04 2023

жыл

М.П. Дата выдачи:

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0538227