

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

Битюкова Валентина Владимировна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

«Развитие предметных компетенций учителей математики 5-9 классов»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

*с 15 августа по 26 августа 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НЦПК «Өрлеу»
Институт профессионального развития по Акмолинской области*

В объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала

АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

Қолы/подпись

Иманова А.Н.

Аты-жөні/Ф.И.О.

М.О.

Берілген күні:

« 26 » 08 2022

жыл

М.П.

Дата Выдачи:

года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 0535232