

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ УЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

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

СЕРТИФИКАТ

Добровольская Яна Валерьевна

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

15.05.2023 – 26.05.2023 з., 80 ч.

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан откенін растайды

Директор филиала

АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

Қолы/подпись

Иманова А.Н.

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні:

26 » 05 2023

жыл

М.П. Дата мддзгн:

года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 0538655



