

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

Березюк Татьяна Александровна

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 г., 80 часов

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦК «ӨРЛЕУ»


колы/попиись

Иманова А.Н. /
аты-жөні/Ф.И.О.



«28» 04 2023

жыл
года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер **№ 0538212**

М.О. Берілген күні:
М.П. Дата выдачи:

