

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

Осы сертификат _____ **Штейнке Людмила Владимировна**

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 г., 80 ч.

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Иманова А.Н.
қолы/подпись

Иманова А.Н.
аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: **«26» 05 2023** жыл
М.П. Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер **№ 0538650**

