

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫнда Орта
Білім Мамандық қандарту
Шенеберінде педагог
кадрлардың білім беру
арттыру бағдарлары
бағдалау бағдарлары
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ И
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В РАМКАХ ОБНОВЛЕНИЯ
СОДЕРЖАНИЯ СРЕДНЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ И ИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



СЕРТИФИКАТ

Герасименко Наталья Анатольевна

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жанарту шеңберінде «Математика»
пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін
арттыру білім беру бағдарламасы бойынша
80 академиялық сағат көлемінде
оқу курсы аяқталды

окончил(-а) курсы по образовательной программе
повышения квалификации педагогических кадров
по предмету «Математика» в рамках
обновления содержания среднего образования
Республики Казахстан в объёме
80 академических часов

Ұйымның атауы Фигиал акционерного общества «Национальный центр повышения квалификации
Наименование организации

«Орлеу» «Институт повышения квалификации педагогических работников по Павлодарской области»»



[Signature]

Р. Ашимбетова

Берілген күні: 20 19 ж. « 22 » мамыр

Дата выдачи: « 22 » мая 20 19 г.

БЖ № 018629