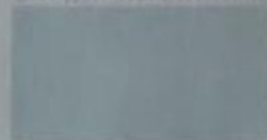
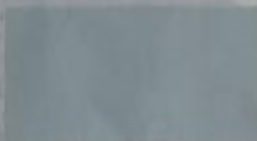


ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ АЛМУНЫ
ЖАҢАРТУ
ШЕҢБЕРІНДЕ
КАДРЛАРДЫҢ
БІЛІКТІЛІГІН
АРТТЫРУ
БАҒДАРЛАМАСЫ



ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ АЛМУНЫ
ЖАҢАРТУ
ШЕҢБЕРІНДЕ
КАДРЛАРДЫҢ
БІЛІКТІЛІГІН
АРТТЫРУ
БАҒДАРЛАМАСЫ

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



СЕРТИФИКАТ

Байғалиев Кайрат Сыдыкович

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

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
Наименование организации

«Өрлеу» БАҰО» АҚ филиалы ШҚО бойынша ПҚ БАИ

Филиал АО «НЦПК «Өрлеу» ИПК ПР по Восточно-Казахстанской области

Ұйымның жетекшісі
Руководитель организации

С. Байхонова

Берілген күні: 20 19 ж. « 14 » наурыз

Дата выдачи: « 14 » марта 20 19 г.

БЖ № 008570