

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Болат Раушан Әлімжанқызы

біліктілікті арттыру курсы «Математика
мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
учителей математики» в объёме 80
академических часов.

Ұйым басшысы (м.а.)
Руководитель организации (и.о.)

Шамшадинов Д.Қ.

(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

Д.Ш. С.
(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 090517



Берілген күні: 07.06.2024 жыл
Дата выдачи: 07.06.2024 года

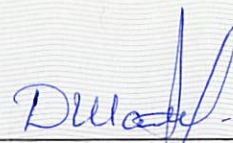
Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Болат Раушан Әлімжанқызы

Біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білімі мен дағдыларды көрсетті /
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценка
1	Математикалық білім берудегі заманауи тенденциялар. Мектептегі математика курсындағы қолданбалы есептерді шешу тәсілдері / Современные тенденции преподавания математики. Подходы к решению прикладных задач из курса школьной математики	24	92
2	Геометриялық есептер / Решение геометрических задач	16	94
3	Комплекс сандар. Теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері / Комплексные числа. Методы решения уравнений и неравенств	16	93
4	Жоғары сыныпта қолданбалы есептер шығару / Решение прикладных задач в старших классах	24	94

Ұйым басшысы (м.а.)
Руководитель организации (и.о.) **Шамшадинов Д.Қ.**


(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **090517**

Берілген күні: 07.06.2024 жыл
Дата выдачи: года