

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Золотарева Елена Дмитриевна

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	90
2	Геометриялық есептер / Решение геометрических задач	16	80
3	Комплекс сандар. Тендеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері / Комплексные числа. Методы решения уравнений и неравенств	16	100
4	Жоғары сыныпта қолданбалы есептер шығару / Решение прикладных задач в старших классах	24	95

Ұйым басшысы
Руководитель организации
Маторина Е.А.

(КОЛЫ / ПОДПИСЬ)



Берілген күні: 01.03.2024 жыл
Дата выдачи: 01.03.2024 года

Тіркеу номері
Регистрационный номер № 049607

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҮ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛҒЫШЫ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Золотарева Елена Дмитриевна

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
Руководитель организации

Маторина Е.А.

(Түгі, аты, әресінің аты)
(Фамилия, имя, отчество)

(Қолы)
(Подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 049607



Берілген күні: 01.03.2024
Дата выдачи: 01.03.2024

