

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Жаншурина Анар Тулкибаевна

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.)

Каюмов Д.С.

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

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 073672



Берілген күні: 26.04.2024 жыл
Дата выдачи: 26.04.2024 года

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Жаниурина Анар Тулкибаевна

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 | 97 |
| 2 | Геометриялық есептер / Решение геометрических задач | 16 | 95 |
| 3 | Комплекс сандар. Теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері / Комплексные числа. Методы решения уравнений и неравенств | 16 | 95 |
| 4 | Жоғары сыныпта қолданбалы есептер шығару / Решение прикладных задач в старших классах | 24 | 95 |

Ұйым басшысы (м.а.)
Руководитель организации (и.о.) **Каюмов Д.С.**



(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **073672**

Берілген күні: 26.04.2024 жыл
Дата выдачи: 26.04.2024 года