

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ЖЫҒУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВИНТЕЛЛЕКТУАЛЫҒЫНЕ ШКОЛЫ»
ПЕНТРЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Сертификат Кобанова Акжүніс Сержанқызы

біліктілікті арттыру курсы «Математика
мұғалімдерінің пәндік қуырреттерін 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

Калгинабаева Ж.С.

(тел., аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 036976



Берілген күні: 10.11.2023 жыл
Дата выдачи: 10.11.2023 года

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату
Қобанова Ақжүніс Сержанқызы

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

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Қалгинбаева Ж.С.**

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **036976**

Берілген күні: 10.11.2023 жыл
Дата выдачи: 10.11.2023 года

