

«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МЕКТЕПТЕРІ» ЖІЛКІ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ ШКОЛА»  
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждается, что

**Кобанова Акжүніс Сержанқызы**

біліктілікті арттыру курсы «Математика  
мүғалімдерінің 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

**Калтінбаева Ж.С.**

(ІМТ, язм. жазбалы өлшем)  
(Фамилия, имя, отчество)

(Қол)  
(Подпись)

Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 036976



Берілген күні: 10.11.2023 ж. **Ақп**  
Дата выдачи: 10.11.2023 г.



«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЕКТУАЛДЫҚ МЕКТЕПТЕРІ» ДАМУ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРГАНЫ



АҚО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЕКТУАЛДЫҚ МЕКТЕПТЕРІ»  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРГАНЫ

## 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 показали(а) соответствующие знания и навыки по следующим модулям:

| № | Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программ                                                                                                                                                                        | Сағат саны /<br>Количество<br>часов | Баға / Оценка |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Математикалық білім берудегі тенденциялар. Мектептегі математика курсындағы қолданылатын есептерді шешу тәсілдері /<br>Современные тенденции преподавания математики. Подходы к решению прикладных задач из курса школьной математики | 24                                  | 100           |
| 2 | Геометриялық есептер / Решение геометрических задач                                                                                                                                                                                   | 16                                  | 100           |
| 3 | Компьютерлік сандар. Теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері / Компьютерные числа. Методы решения уравнений и неравенств                                                                                                           | 16                                  | 95            |
| 4 | Жогары сыныпта қолданылатын есептер шығару / Решение прикладных задач в старших классах                                                                                                                                               | 24                                  | 100           |

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

Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № **036976**



(Қолы / Подпись)

Берілген күні: 10.11.2023 жыл  
Дата выдачи: 10.11.2023 год