

Арнайы жоғары білімі туралы

# ДИПЛОМ

АЖБ № 0001621

Осы диплом **Карлығаш Серғалиевна**  
(тегі, яты, әкесінің яты)  
**Айтжановаға**

берілді,  
ол 2002 жылы **Қ.Жұбанов атындағы**  
**Ақтөбе мемлекеттік университетіне**

түсті және 2007 жылы **Ақтөбе мемлекеттік**  
**педагогикалық институтының сырттай бөлімінің толық**  
**курсын 030140 - Математика мамандығы бойынша**  
(мамандықтың немесе дәріптік бағытының атауы)  
бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының  
2007 жылғы « 27 » наурыздағы

шешімі бойынша оған **жоғары кәсіптік білімді**  
**математика пәні мұғалімі**

біліктілігі берілді.

Мемлекеттік аттестаттау  
комиссиясының төрағасы

М. О. **Ақтөбе** Ректор

2007 жылы « 09 » сәуір қаласы

Тіркеу № 0214

# ДИПЛОМ

о высшем специальном образовании

АЖБ № 0001621

Настоящий диплом выдан **Айтжановой**  
**Карлығаш Серғалиевне**

в том, что он а  
2002 году поступил а в **Актюбинский**  
**государственный университет им.К.Жубанова**

и в 2007 году окончил а  
полный курс **Актюбинского государственного**  
**педагогического института по специальности**  
**030140 - Математика заочной формы обучения**

(наименование специальности или направления подготовки)

Решением Государственной аттестационной комиссии  
от « 27 » марта 2007 года

ему (ей) присвоена квалификация  
**учитель математики**

с высшим профессиональным образованием

Председатель Государственной  
аттестационной комиссии

М. П. **Ақтөбе** Ректор

Город 09 апрели 2007 года

Регистрационный № 0214

Айтжанова Карлыгаш Сергалиевна

Туған жылы 17.12.72.

Алдыңғы білімі туралы құжат

Шортан педагогикалық колледжі

Түскен кездегі сынақ 43 балл

Түсті 2002 жылы

Оқуды бітірді 2007 жылы

Жоғарғы оқу орнының мәртебесі

Ақтөбе мемлекеттік педагогикалық институты

Оқудың нормативтік мерзімі 4,5 жыл

Оқыту және оқуды бақылау тілі қазақ

Оқу нысаны сырттай

Бағыты/мамандығы

педагогикалық / 030140-Математика

Курстық жұмыстар:

1. Мектеп курсындағы тізбек және шектер теориясын оқыту әдістемесі - жақсы

2. Оқушылардың өздігінен орындайтын жұмыстарды ұйымдастыру - қанағаттанарлық

Практика

1. Технологиялық практика - жақсы

2. Педагогика-психологиялық практика - жақсы

3. Педагогикалық практика - жақсы

Қорытынды мемлекеттік емтихандар

1. Қазақстан тарихы - қанағаттанарлық

2. Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі - жақсы

3. Математика - жақсы

Осы диплом білім деңгейі мен біліктілігіне сәйкес кәсіби-қызметті жүзеге асыруға құқық береді.

Қазақстан Республикасы

Ақтөбе мемлекеттік педагогикалық институты

Қазақстан Республикасында білім беруді дамыту

Түпнұсқа

Жоғарғы оқу орнының атауы

Ақтөбе мемлекеттік педагогикалық институты

АЖБ № 000168

Мемлекеттік

аттестаттау

комиссиясының

2007 жылғы 14 сәуірдегі

шешімімен

Жоғарғы кәсіптік білімді

математика пәні мұғалімі біліктілігі

тағайындалды

Ректор

Декан

Хатшы



Тіркелген № 0014



Оқу уақыты ішінде мынадай пәндер бойынша сынақтарды, аралық және қортынды емтихандар тапсырды

| Пәндер атауы                                     | Жалпы сағат саны | Қорытынды баға |
|--------------------------------------------------|------------------|----------------|
| 1. Философия                                     | 170(38)          | қанағат        |
| 2. Экономикалық теория                           | 100(22)          | қанағат        |
| 3. Саясаттану                                    | 60(14)           | жақсы          |
| 4. Мәдениеттану                                  | 100(22)          | жақсы          |
| 5. Орыс тілі                                     | 240(52)          | жақсы          |
| 6. Шет тілі                                      | 300(66)          | жақсы          |
| 7. Әлеуметтану                                   | 60(14)           | жақсы          |
| 8. Құқық негіздері                               | 60(14)           | жақсы          |
| 9. Психология                                    | 80(20)           | жақсы          |
| 10. Мамандыққа кіріспе                           | 22               | сыннан өтті    |
| 11. Математика                                   | 300(70)          | қанағат        |
| 12. Информатика                                  | 200(48)          | жақсы          |
| 13. Физика                                       | 200(48)          | қанағат        |
| 14. Экология                                     | 70(16)           | сыннан өтті    |
| 15. Өмірдің қауіпсіздік негіздері                | 70(16)           | жақсы          |
| 16. Жасөспірімділік физиологиясы және валеология | 100(24)          | сыннан өтті    |
| 17. Олимпиада және стандарт емес есеп шығару     | 12               | сыннан өтті    |
| 18. Математиканың кіріспе курсы                  | 22               | сыннан өтті    |
| 19. Элементар математика                         | 400(94)          | жақсы          |

|                                                            |             |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 20. Математикалық талдау                                   | 500(118)    | қанағат     |
| 21. Алгебра және сандар теориясы                           | 300(70)     | қанағат     |
| 22. Геометрия                                              | 255(60)     | жақсы       |
| 23. Дифференциалдық тендеулер                              | 110(26)     | жақсы       |
| 24. Функциялар теориясы                                    | 108(26)     | сыннан өтті |
| 25. Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі             | 270(64)     | жақсы       |
| 26. ИОӘ сұрақтары және информациялық технологияларды оқыту | 128(30)     | қанағат     |
| 27. Дербес туындылы тендеулер                              | 184(20)     | сыннан өтті |
| 28. Математикалық анализдің қосымша тараулары              | 60(14)      | сыннан өтті |
| 29. Топология және дифференциалдық геометрия               | 81(20)      | жақсы       |
| 30. Математика тарихы                                      | 70(18)      | сыннан өтті |
| 31. Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика   | 70(18)      | жақсы       |
| 32. Дискретті математика және математикалық логика         | 130(30)     | жақсы       |
| 33. Студенттің таңдауы бойынша арнайы курстар              | 317(74)     | сыннан өтті |
| 34. Кафедраның таңдауы бойынша арнаулы курстар             | 400(94)     | қанағат.    |
| 35. Мамандығы бойынша арнайы семинар                       | 400(94)     | жақсы       |
| Барлығы:                                                   | <b>5893</b> |             |
| оның ішіндегі аудиториялық сағат                           | <b>1410</b> |             |