

# ДИПЛОМ

ЖБ 0307678

Осы диплом Өтенова  
Гүлдана Өмірзаққызына

берілді.

Ол 2000 жылы

(меншік түрі, оқу орнының аты)  
Мәуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан  
мемлекеттік университетіне

түсіп, 2003 жылы

аталған университетін

(меншік түрі, оқу орнының аты)  
математика және физика

мамандығы

бойынша толық курсын бітіріп шықты.

Мемлекеттік біліктілік комиссиясының 2003

жылы 25 қаңтар

шешімі

бойынша математика және физика

пәнінің мұғалімі деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік біліктілік

комиссиясының төрағасы

Ректор

Атшы

Шымкент қаласы

" 5 " ақпан 2003 жыл

Тіркеу № 2600

# ДИПЛОМ

ЖБ 0307678

Настоящий диплом выдан Өтеновой  
Гүлдана Өмірзақовне

в том, что он а в 2000 году поступил а.

в Южно-Казахстанский государственный

(вид собственности, наименование учреждения)  
университет им. М. Ауэзова

и в 2003 году окончил а полный курс

названного университета

(вид собственности, наименование учреждения)

по специальности

математика и физика

Решением Государственной квалификационной

комиссии от 25 января 2003 года

ему (ей) присвоена квалификация

учитель математики и физики

Председатель Государственной

квалификационной комиссии

Ректор

Секретарь

Город Шымкент

" 5 " февраля 2003 года

Регистрационный № 2600

Дипломдық жұмысын қорғады  
Тақырыбы \_\_\_\_\_

бағасы \_\_\_\_\_

Университет ректоры,  
профессор

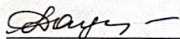


Факультет деканы,  
доцент

 В.К. Бишимбаев

 И.О. Оразов

Хатшы



Шымкент қ. 5 қаңтар 2003 ж.

Тіркеу номері № 2600

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ  
МИНИСТРЛІГІ

М.ӘУЕЗОВ АТЫНДАҒЫ ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  
МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

Дипломға қосымша №5 № 0304648

Емтихан және сынақ есеп мәліметтерінің  
КӨШІРМЕСІ  
(дипломсыз жарамсыз)

Шымкент қ.

Утемова Г. У.

М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің педагогикалық сырттай оқу факультетінде 2000 жылдан 2003 жылға дейін 0301 «Математика және физика» мамандығы бойынша оқыған мерзімде келесі сынақ-емтихандар тапсырды:

| №  | Пәндердің атаулары                                       | Сағат саны | Бағасы    |
|----|----------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1  | 2                                                        | 3          | 4         |
| 1  | Жас физиологиясы мен мектеп гигиенасы                    | 12         | есеп.ді   |
| 2  | Астрономия                                               | 10         | есеп.ді   |
| 3  | Педагогика                                               | 36         | 5/бағалат |
| 4  | Психология                                               | 36         | 3/бағалат |
| 5  | Математиканы оқыту әдістемесі                            | 62         | 4/мақс.   |
| 6  | Математика бойынша есеп шығару әдістемесі                | 72         | есеп.ді   |
| 7  | Математикалық талдау                                     | 120        | 4/мақс.   |
| 8  | Геометрия                                                | 72         | 4/мақс.   |
| 9  | Жоғары алгебра                                           | 56         | 4/мақс.   |
| 10 | Дифференциялық теңдеу                                    | 44         | 4/мақс.   |
| 11 | Ықтималдар теориясы мен математикалық статистика         | 36         | есеп.ді   |
| 12 | Теориялық функция және функционалдық талдаудың негіздері | 12         | 3/бағалат |
| 13 | Математикалық логика элементтері                         | 40         | есеп.ді   |
| 14 | Математикалық физика теңдеулер                           | 8          | 3/бағалат |
| 15 | Математика тарихы                                        | 32         | есеп.ді   |
| 16 | Есептеу әдістері                                         | 16         | есеп.ді   |
| 17 | Сандар теориясы                                          | 36         | есеп.ді   |
| 18 | Математикалық модельдеу әдістері                         | 92         | есеп.ді   |
| 19 | Информатика және ЭЕМ                                     | 16         | 3/бағалат |
| 20 | Информатиканы оқыту әдістемесі                           | 62         | есеп.ді   |
| 21 | Жалпы физика                                             | 72         | 3/бағалат |
| 22 | Теориялық физика                                         | 32         | 4/мақс.   |
| 23 | Физиканы оқыту әдістемесі                                | 30         | 4/мақс.   |
| 24 | Физикалық есеп шығару әдістемесі                         | 12         | есеп.ді   |
| 25 | Физика тарихы                                            | 36         | есеп.ді   |

| 1  | 2                                             | 3  | 4         |
|----|-----------------------------------------------|----|-----------|
| 26 | Арнайы курстар мен семинарлар                 | 16 | есеп.ді   |
| 27 | Электротехника және радиотехника              |    | 3/бағалат |
| 28 | Курстық жұмыс (Геометрия) Теор. жұ.           |    | 4/мақс.   |
| 29 | Курстық жұмыс (Математиканы оқыту әдістемесі) |    | 4/мақс.   |
| 30 | Педагогикалық іс-тәжірибе                     |    | 4/мақс.   |
| 31 |                                               |    |           |
| 32 |                                               |    |           |
| 33 |                                               |    |           |
| 34 |                                               |    |           |
| 35 |                                               |    |           |
| 36 |                                               |    |           |
| 37 |                                               |    |           |
| 38 |                                               |    |           |
| 39 |                                               |    |           |
| 40 |                                               |    |           |
| 41 |                                               |    |           |
| 42 |                                               |    |           |
| 43 |                                               |    |           |
| 44 |                                               |    |           |
| 45 |                                               |    |           |
| 46 |                                               |    |           |
| 47 |                                               |    |           |
| 48 |                                               |    |           |
| 49 |                                               |    |           |
| 50 |                                               |    |           |

МЕМЛЕКЕТТІК ЕМТИХАНДАРДЫ ТАПСЫРДЫ:

1. Математика және математиканы оқыту

әдістемесі

3/бағалат

2. Физика және физиканы оқыту әдістемесі

3/бағалат