

ДИПЛОМ

ШВ № 322940

Этот диплом Милия
Ричардовны Бондаренко
берется, от 19 87 года Алмалык
О. Сеифуллин аттестат педагогичес-
кого института от 19 93 года
Алмалык
института
по специальности физика и
информатика

мамандыгы бойынча бериле ынгы.

Мемлекеттің ертіхей комиссиясына
19 93 жылы Алмалык дара бойынша
М.Р. Бондаренко Милия және
информатика пәнінің мұғалімі
деген квалификация берілді.

Мемлекеттің ертіхей комиссиясының
протоколына қол қойылды.

Ректор

Секретарь

Алмалык қала 19 93 жылғы маусым

Тірәу № 16022

ДИПЛОМ

ШВ № 322940

Настоящий диплом выдан Бондаренко
Милие Ричардовне
в том, что она а в 19 87 году поступила а
в Алмалыкский гос. педагогичес-
кий институт им. О. Сеифуллина
и в 19 93 году окончила а полный курс
названного
института
по специальности физика и
информатика

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 21 июня 19 93 г.

Бондаренко М.Р.
присвоена квалификация учителя
физики и информатики

Протокол Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

Город Алмалык 21 июня 19 93 г.

Регистрационный № 16022

Выписка из зачетной ведомости

(без диплома не действительна)

Вондаренко Анна Викторовна
(фамилия, имя, отчество)

За время пребывания в Алматовском педагогическом институте

с 198 г. по 198 г. сдал (а) экзамены и зачеты по следующим дисциплинам специальности: "Физика и информатика" 0104

1. История КПСС	170 4/хор)
2. Философия	140 3/хорош)
3. Политическая экономия	140 4/хор)
4. Политология	60 6/отл)
5. История религии и атеизма	30 3/хорош)
6. Стиль и эстетика	40 3/хорош)
7. Социология	40 3/хорош)
8. Иностранный язык	210 3/хорош)
9. Физическое воспитание	140 3/хорош)
10. Вычислительная техника и ТСО	30 3/хорош)
11. Охрана труда	30 3/хорош)
12. Возраст. физиол. и школьн. гигиена	54 3/хорош)
13. Психология	150 3/хорош)
14. Педагогика	130 3/хорош)
15. История педагогики	60 3/хорош)
16. Методика преподавания физики	160 3/хорош)
17. Методика преподавания информатики	54 4/хор)
18. Практикум по решению физич. задач.	162 3/хорош)
19. Математический анализ	310 4/хор)
20. Алгебра и геометрия	190 3/хорош)
21. Основы информ. и вычисл. техники	260 3/хорош)
22. Общая физика	700 3/хорош)
23. Теоретическая физика	474 3/хорош)
24. Техн. метер. практ. по техн. констр.	132 3/хорош)
25. Микроэлектроника	100 3/хорош)

26. Радиотехника	124 4/хор)
27. Основы автомат и вычисл. техники	162 4/хор)
28. История физики	54 3/хорош)
29. Астрономия	134 3/хорош)
30. Спецкурсы	30 3/хорош)
31. Курсовая по физике и информат.	4/хор)
32. Куро. по физ.-мат. дисп. с методикой	3/хорош)
33. Пионерская практика	5/отл)
34. Вычислительная практика	60 3/хорош)
35. Пр-ка по техн. школьн. физ. эксперимента	24 3/хорош)
36. Спецпрактикумы	60 3/хорош)
37. Педагогическая практика	5/отл)

38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Вондаренко Анна Викторовна
(фамилия, имя, отчество)

Сдала экзамены и зачеты по следующим дисциплинам специальности:

Информатика	3/хорош)
Математика	4/хорош)
Методика	3/хорош)

М.П. Ректор (подпись)
Заведующий факультетом (подпись)
Секретарь (подпись)
С. Подпись 3/хорош) Регистрационный № 1622
ТНПО, 1986 г. Книга № 503-50352