

## Информатика и ИКТ в образовании

1. Правила перевода правильных дробей
2. Корпоративная компьютерная сеть
3. Методы обучения в условиях дистанционного образования.
4. Основные виды средств ИКТ.
5. Множества, строки.
6. Операционная система WINDOWS.
7. Процедуры и функции.
8. Условный оператор.
9. Адаптеры и процедуры и функции перехода в графический режим.
10. Алгоритмические языки. Алфавит языка.
11. Алгоритмический язык Turbo Pascal. Данные. Структура программы.
12. Алгоритмы, их классификация и способы их задания.
13. Алфавит языка Turbo Pascal.
14. Ввод и редактирование данных MS Excel.
15. Глобальная компьютерная сеть.
16. Графический способ описания алгоритмов
17. Дистанционные образовательные технологии..
18. Единицы измерения информации.
19. Информатизация образования, её цели и задачи, технология компьютерного обучения и контроля
20. Информатика, ЭВМ.
21. Информационно-коммуникационные технологии в современном обществе
22. Информационно-коммуникационные технологии обучения.
23. История развития, типы и архитектуры ЭВМ.
24. Классификация компьютерных средств обучения
25. Классификация педагогических программных средств .
26. Классификация педагогических программных средств по месту и назначению в учебном процессе.
27. Классификация педагогических программных средств по педагогическим функциям.
28. Компьютерные сети. Понятие алгоритма.
29. Корпоративная компьютерная сеть
30. Математические методы в инновационной деятельности
31. Методы обучения в условиях дистанционного образования.
32. Множества, строки.
33. Недостатки и преимущества дистанционного обучения.
34. Нетипизированные файлы
35. Общие вопросы технологии дистанционного управления
36. Операторы ввода и вывода.
37. Операционная система WINDOWS.
38. Операционные системы.
39. Основная панель редактора MS WORD
40. Основная панель текстового редактора MS Excel.
41. Основные виды средств ИКТ.
42. Основные положения дистанционного образования.
43. Основные преимущества использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в образовании.
44. Основные свойства алгоритма.
45. Подпрограммы функций
46. Правила перевода дробных чисел.
47. Правила перевода целых чисел.
48. Представление информатики в ЭВМ.
49. Прикладное программное обеспечение.
50. Программное обеспечение ЭВМ.
51. Процедуры и функции.
52. Системное программное обеспечение.
53. Системы счисления.
54. Составной и пустой оператор
55. Специализированные математические программы.
56. Текстовый редактор MS Excel.
57. Текстовый редактор MS WORD
58. Универсальные математические пакеты программ.
59. Условный оператор.
60. Файловая система и структура.
61. Форматирование данных MS Excel
62. Этапы решения задачи на ЭВМ