



Экзаменационные билеты переводных экзаменов по информатике для XI классов на 2023/2024 учебный год

Билет № 1

1. Понятие электронной таблицы.
2. Моделирование. Этапы моделирования.
3. Практическая работа: составить и решить квадратное уравнение в MS Excel.

Билет № 2

1. Табличный процессор, его функции.
2. Формальная и неформальная постановка задачи.
3. Практическая работа: составить таблицу температуры воздуха за неделю, вычислить среднее значение в MS Excel.

Билет № 3

1. Структура таблицы: ячейки, столбцы, строки.
2. Основные принципы формализации.
3. Практическая работа: решение логических задач.

Билет №4

1. Ввод и редактирование данных: чисел, текста, формул.
2. Разновидности электронных коммуникаций.
3. Практическая работа: работа с логическими функциями.

Билет № 5

1. Копирование и перемещение содержимого ячеек.
2. Общение в сети Интернет.
3. Практическая работа: создание таблицы в MS Excel.

Билет № 6

1. Форматирование таблицы. Редактирование строк и столбцов таблицы MS Excel.
2. Форумы, чаты, блоги, интернет-пейджеры. Социальные сети.
3. Практическая работа: работа со строковыми величинами в среде программирования.

Билет № 7

1. Ссылки относительные и абсолютные.
2. Программы архиваторы. Создание архивных файлов.
3. Практическая работа: вставка диаграммы в MS Excel.

Билет № 8

1. Использование стандартных функций MS Excel.
2. Извлечение файлов из архива.
3. Практическая работа: использование строковых величин в среде программирования.



**Билет № 9**

1. Совместное использование цифровых устройств и компьютера.
2. Графическое решение уравнения.
3. Практическая работа: составить таблицу в MS Excel, отражающую разновидности информационных моделей.

Билет № 10

1. Построение диаграмм.
2. Цифровые устройства.
3. Практическая работа: решение задач с помощью процедур и функций в среде программирования.

Билет № 11

1. Подготовка таблицы к печати.
2. Понятие электронной таблицы.
3. Практическая работа: создать архив.

Билет № 12

1. Формы мышления. Алгебра высказываний.
2. Табличный процессор, его функции.
3. Практическая работа: составить информационную модель MS Excel.

Билет № 13

1. Логические выражения и таблицы истинности.
2. Структура таблицы: ячейки, столбцы, строки.
3. Практическая работа: создание и редактирование таблиц в MS Excel.

Билет № 14

1. Логические функции.
2. Типы данных в электронной таблице.
3. Практическая работа: извлечь файл из архива.

Билет № 15

1. Логические основы устройства компьютера. Триггер.
2. Ввод и редактирование данных: чисел, текста, формул.
3. Практическая работа: решение задач с помощью логических функций.

Билет № 16

1. Символьные величины.
2. Копирование и перемещение содержимого ячеек.
3. Практическая работа: составить и решить квадратное уравнение в MS Excel.

Билет № 17

1. Операции над символьными величинами.
2. Форматирование таблицы. Редактирование строк и столбцов таблицы
3. Практическая работа: решение логических задач.





Билет № 18

1. Строковые величины.
2. Ссылки относительные и абсолютные.
3. Практическая работа: создание таблицы в MS Excel.

Билет № 19

1. Операции над строковыми величинами.
2. Использование стандартных функций.
3. Практическая работа: работа с логическими функциями.

Билет № 20

1. Процедуры и функции.
2. Сортировка данных в MS Excel.
3. Практическая работа: создать архив.

Билет № 21

1. Стандартные процедуры и функции для работы с символьными величинами.
2. Построение диаграмм.
3. Практическая работа: редактирование таблицы MS Excel.

Билет № 22

1. Стандартные процедуры и функции для работы со строковыми величинами.
2. Графическое решение уравнения.
3. Практическая работа: извлечь файл из архива.

Билет № 23

1. Понятие информационных моделей.
2. Подготовка таблицы к печати.
3. Практическая работа: вставка диаграммы в MS Excel.

Билет № 24

1. Виды информационных моделей.
2. Формы мышления. Алгебра высказываний.
3. Практическая работа: составить таблицу в MS Excel, отражающую разновидности электронных коммуникаций.

Билет № 25

1. Структурирование информации с использованием информационных моделей.
2. Логические выражения и таблицы истинности.
3. Практическая работа: решение задач с использованием символьных величин.

