

## Вопросы по Excel :

1. Как называется весь документ в программе Excel?
  - а) Рабочая таблица
  - б) Страница
  - в) Книга
  - г) Лист
2. Основной элемент электронных таблиц — это:
  - а) Цифры
  - б) Данные
  - в) Ячейки
  - г) Строки
3. Как записывается логическая команда в Excel?
  - а) Если условие, действие 1, действие 2.
  - б) =Если (условие, действие 1, действие 2).
  - в) Если (условие, действие 1, действие 2).
  - г) (Если условие, действие 1, действие 2).
4. В электронных таблицах нельзя удалить:
  - а) Столбцы
  - б) Текстовые данные ячеек
  - в) Именованную ячейку
5. Символ «=» в табличных процессорах означает:
  - а) Начало ввода формулы
  - б) Фиксацию абсолютной ссылки
  - в) Фиксацию относительной ссылки
6. Как можно задать округление числа в ячейке?
  - а) Используя формат ячейки
  - б) Оба ответа верны
  - в) Используя функцию ОКРУГЛ()
7. В качестве диапазона не может выступать:
  - а) Формула
  - б) Прямоугольная область
  - в) Фрагмент строки или столбца
  - г) Группа ячеек: A1, B2, C3
8. Какие основные типы данных в Excel?
  - а) Цифры, даты, числа
  - б) Числа, формулы, последовательности действий
  - в) Текст, числа, формулы
9. Как начинается формула в Excel?
  - а) Без знака равенства
  - б) Со знака равенства
10. Как называется структура из нескольких смежных ячеек?
  - а) Диапазон
  - б) Столбец
  - в) Строка

11. Как создать новую рабочую книгу в Excel?
- а) Создать новый файл с расширением .xls
  - б) Создать новый файл с расширением .xlsx
  - в) Оба варианта верны
12. Что такое именованный диапазон в Excel?
- а) Диапазон с заданным именем
  - б) Диапазон, содержащий формулы
  - в) Диапазон, используемый для создания диаграммы
13. Как создать диаграмму в Excel?
- а) Выбрать тип диаграммы и щёлкнуть на данные
  - б) Выбрать данные и нажать кнопку «Диаграмма»
14. Таблица максимального размера может содержать
- а) 16384 строки и 1048576 столбцов
  - б) 256 столбцов 65536 строк
  - в) 256 строк 65536 столбцов
  - г) 16384 столбца и 1048576 строк
15. Текст, вводимый в ячейку, может содержать символов
- а) до 16384
  - б) до 1048576
  - в) до 65536
  - г) до 65000
16. Что такое гистограмма в Excel?
- а) Диаграмма, показывающая изменение данных за определенный период времени.
  - б) Диаграмма для отображения взаимосвязи между различными величинами.
  - в) Диаграмма с областями, столбиками или секторами, отображающая распределение данных.
  - г) Диаграмма-график, показывающая зависимость одной величины от другой.
17. Какой символ используется в Excel для разделения столбцов?
- а) Точка с запятой (;)
  - б) Запятая (,)
  - в) Тире (-)
  - г) Двоеточие (:)
18. Какая функция используется для нахождения суммы чисел в диапазоне ячеек?
- а) СУММ
  - б) СРЗНАЧ
  - в) МАКС
  - г) МИН
19. Что означает формула “=IF(условие, значение\_если\_истина, значение\_если\_ложно)”?
- а) Возвращает значение “значение\_если\_ложь”, если условие не выполняется, и “значение\_если\_истина”, если условие выполняется.
  - б) Возвращает значение “значение\_если\_истина”, если условие не выполняется, и “значение\_если\_ложно”, если условие выполняется.

20. Что делает функция "SUM" в Excel?

- а) Вычисляет сумму чисел в ячейках
- б) Находит среднее арифметическое
- в) Определяет минимальное значение
- г) Ни один из вариантов

21. В чем заключается принцип абсолютной адресации в Excel?

- а) При копировании формулы адреса ячеек изменяются относительно исходной ячейки.
- б) При копировании формулы адреса ячеек остаются неизменными.

22. Как можно скопировать формулу в Excel, чтобы она применилась к другим ячейкам?

- а) Нажать Ctrl + C и вставить в нужные ячейки
- б) Выделить ячейку с формулой, нажать на черный квадратик в нижнем правом углу и растянуть формулу на нужный диапазон
- в) Использовать функцию "Fill"
- г) Все вышеперечисленные способы верны

23. Какие типы диаграмм существуют в Excel?

- а) Линейные, гистограммы, круговые, точечные, лепестковые и другие.
- б) Только линейные и круговые.
- в) Только гистограммы и точечные.
- г) Только лепестковые и круговые.

24. Что такое круговая диаграмма в Excel?

- а) Диаграмма, показывающая изменение данных за определенный период времени.
- б) Диаграмма для отображения взаимосвязи между различными величинами.
- в) Диаграмма с областями, столбиками или секторами, отображающая распределение данных.
- г) Диаграмма-график, показывающая зависимость одной величины от другой.

25. Какой вид графика можно создать в Excel?

- а) Гистограмма
- б) Круговая диаграмма
- в) Точечная диаграмма
- г) Лепестковая диаграмма
- д) Все варианты
- е) Ни один из перечисленных вариантов

26. Каким символом обозначается адрес ячейки в формулах Excel?

- а) \$
- б) .
- в) –
- г) #

24. Какую функцию используют для создания графика в Excel?

- а) СУМ
- б) СРЗНА
- в) МАКС
- г) МИН
- д) ФУНКЦИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГРАФИКА НЕ СУЩЕСТВУЕТ

28. Что такое "VLOOKUP" в Excel?
- а) Функция для поиска значений в таблице
  - б) Функция для суммирования
  - в) Функция для определения среднего арифметического
  - г) Это не имеет отношения к Excel
29. Каким символом обозначают операторы в формулах Excel?
- а) +
  - б) –
  - в) \*
  - г) /
  - д) Все символы
  - е) Ни один из указанных символов
30. Какого типа адресация используется при копировании формулы Excel?
- а) Относительная адресация
  - б) Абсолютная адресация
  - в) Оба типа адресации
  - г) Ни один из указанных типов
31. Какое максимальное количество строк и столбцов может содержать рабочая книга в Excel?
- а) 1000 строк и 100 столбцов
  - б) 1 миллион строк и 16 тысяч столбцов
  - в) 1 миллиард строк и 128 тысяч столбцов
  - г) Ограничений нет
32. Что означает "IF" в формулах Excel?
- а) Условие
  - б) Операция
  - в) Адрес ячейки
  - г) Не имеет отношения к формулам
33. Для чего используется абсолютный адрес ячейки в формуле Excel?
- а) Для указания на конкретную ячейку, содержимое которой нужно использовать в формуле
  - б) Для указания на ячейку, адрес которой не должен меняться при копировании формулы
  - в) Для обозначения оператора, используемого в формуле
  - г) Для определения диапазона ячеек, участвующих в формуле
34. Что такое комбинированная диаграмма?
- а) Диаграмма, которая объединяет различные типы диаграмм на одной графической области.
  - б) Диаграмма, которая отображает данные в виде столбцов.
  - в) Диаграмма, которая представляет данные в виде линий.
35. Какие виды диаграмм могут быть совмещены в комбинированной диаграмме?
- а) Круговая диаграмма и линейчатая диаграмма.
  - б) Гистограмма и график
  - в) Столбчатая диаграмма и точечная диаграмма.
36. Какой вариант не подходит для создания комбинированной диаграммы в Excel?
- а) Выбрать вкладку «Вставка», затем «Диаграммы».

- б) Выбрать вкладку «Разметка страницы», затем «Диаграммы».
- в) Использовать функцию «Комбинировать диаграммы».

37. Что такое вспомогательная ось?

- а) Область диаграммы, где отображаются данные..
  - б) Линия, соединяющая точки на графике.
- Дополнительная шкала для отображения данных В)

38. Зачем нужна вспомогательная ось?

- а) Для улучшения визуального восприятия данных.
- б) Для сравнения значений между разными показателями.
- в) Для отображения дополнительных данных на графике.