

| # | Предусловие/Действие | Постусловие |
|----|---|---|
| 1 | Запускаем файл Excel.exe | Открывается главное окно, на котором отображена электронная таблица и элементы управления ей. Размеры таблицы по умолчанию выставлены как 20х20. |
| 2 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку «Удалить всю таблицу» | Происходит удаление всех ячеек таблицы и установка ее размеров 1х1. При этом «Название ячейки» остается на той ячейке которая была выбрана ранее. |
| 3 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку «Добавить строку». В пункте «В начале» стоит галочка | Происходит добавление строки в начале таблицы. |
| 4 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку «Добавить строку». В пункте «В конце» стоит галочка | Происходит добавление строки в конце таблицы. |
| 5 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку «Удалить строку». В пункте «В начале» стоит галочка | Происходит удаление строки из начала таблицы. |
| 6 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку «Удалить строку». В пункте «В конце» стоит галочка | Происходит удаление строки из конца таблицы. |
| 7 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку «Добавить строку». В пункте «В начале» стоит галочка | Происходит добавление столбца в начале таблицы. |
| 8 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку «Добавить строку». В пункте «В конце» стоит галочка | Происходит добавление столбца в конце таблицы. |
| 9 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку «Удалить строку». В пункте «В начале» стоит галочка | Происходит удаление столбца из начала таблицы. |
| 10 | Выбираем в меню «Настройка таблицы» нажимаем на кнопку | Происходит удаление столбца из конца таблицы. |

| | | |
|----|---|---|
| | «Удалить строку». В пункте «В конце» стоит галочка | |
| 11 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер строки». «№» введен существующий, «размер» не введен. Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Не введено значение» |
| 12 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер строки». «№» введен существующий, «размер» превышает допустимое значение (>200). Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Превышено максимальное допустимое значение». |
| 13 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер строки». «№» введен существующий, «размер» указанный слишком маленький (<10). Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Слишком маленькое значение». |
| 14 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер строки». «№» не введен, «размер» введен корректно. Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Не введено значение». |
| 15 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер строки». «№» введен несуществующий, «размер» введен корректно. Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Превышено максимальное допустимое значение». |
| 16 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер строки». «№» введен 0, «размер» введен корректно. Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Неправильно введено значение». |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер столбца». «№» введен существующий, «размер» не введен. Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Не введено значение» |
| 18 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер столбца». «№» введен существующий, «размер» превышает допустимое значение (>200). Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Превышено максимальное допустимое значение». |
| 19 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер столбца». «№» введен существующий, «размер» указанный слишком маленький (<10). Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Слишком маленькое значение». |
| 20 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер столбца». «№» не введен, «размер» введен корректно. Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Не введено значение». |
| 21 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер столбца». «№» введен несуществующий, «размер» введен корректно. Нажимаем на кнопку «Изменить» | Выводится сообщение об ошибке «Превышено максимальное допустимое значение». |
| 22 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер столбца». «№» введен 0, «размер» введен | Выводится сообщение об ошибке «Неправильно введено значение». |

| | | |
|----|--|---|
| | корректно. Нажимаем на кнопку «Изменить» | |
| 23 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер строка». «№» введен существующий, «размер» введен корректно. Нажимаем на кнопку «Изменить» | Происходит перерисовка таблицы. Размер строки не изменяется. |
| 24 | Выбираем в меню «Настройка ячейки» галочку в пункте «изменить размер столбца». «№» введен существующий, «размер» введен корректно(10-200). Нажимаем на кнопку «Изменить» | Происходит изменение размеров столбцов на указанный. |
| 25 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По диапазону значений» в поле «от» вводим значение больше чем в поле «до», нажата кнопка искать | Выводится сообщение об ошибке «Значение «от» должно быть меньше или равно значению «до»». |
| 26 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По диапазону значений» в поле «от» и «до» вводим разные по знаку\типу значения, нажата кнопка искать | Выводится сообщение об ошибке «Введены разные по типу значения». |
| 27 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По диапазону значений» в поле «от» и «до» вводим разные отрицательные значения, нажата кнопка искать | Поиск не работает. |
| 28 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По диапазону значений» в поле «от» и «до» вводим символьные значения, нажата кнопка искать | Подсвечиваются не совсем корректные найденные данные. |
| 29 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По | Подсвечиваются найденные данные. |

| | | |
|----|--|---|
| | диапазону значений» в поле «от» и «до» вводим числовые значения, нажата кнопка искать | |
| 30 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По подстроке» в поле «значение» ничего не вводим, нажата кнопка искать | Выводится сообщение об ошибке «Не введено значение». |
| 31 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По подстроке» в поле «значение» вводим любые данные, нажата кнопка искать | Подсвечиваются данные с введённой подстрокой. |
| 32 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По типу ячейки» галочки в «число», и «строка» не стоят, нажимаем кнопку искать | Выводится сообщение об ошибке «Не выбрано условие поиска!». |
| 33 | Выбираем в меню «Поиск по таблице» пункт «По типу ячейки» выбираем пункт число\строка или оба, нажимаем кнопку искать | Подсвечиваются данные с введённой выбранного типа. |
| 34 | Выбираем в меню пункт «Другое» в пункт «строк» и «столбцов» ничего не введено, нажата кнопка изменить | Выводится сообщение об ошибке «Не введено значение». |
| 35 | Выбираем в меню пункт «Другое» в одном из пунктов «строк» и «столбцов» введен «0», нажата кнопка изменить | Выводится сообщение «Слишком маленькое значение». |
| 36 | Выбираем в меню пункт «Другое» в пунктах «строк» и «столбцов» введено символьное значение, нажата кнопка изменить | Выводится сообщение «Введено неправильное значение». |
| 37 | Выбираем в меню пункт «Другое» в пунктах «строк» и «столбцов» введено | Выводится сообщение «Введено неправильное значение». |

| | | |
|----|--|--|
| | отрицательное значение, нажата кнопка изменить | |
| 38 | Выбираем в меню пункт «Другое» в пунктах «строк» и «столбцов» введено значение >0, нажата кнопка изменить | В таблице изменяются количество ячеек. |
| 39 | Выбираем в меню пункт «Другое» и нажимает «Открыть из файла», выбираем файл с расширением. table | Загружается выбранная таблица. |
| 40 | Выбираем в меню пункт «Другое» и нажимает «Сохранить файл», выбираем название сохраняемого файла | Сохраняется выбранная таблица. |
| 41 | Выбираем определенную ячейку, вводим либо в ячейке, либо в «содержимое» любые данные кроме функций, нажимаем Enter | Данные добавляются в ячейку. |
| 42 | Выбираем определенную ячейку | Отображается в «содержимое» значение ячейки. |
| 43 | Выбираем заполненную числовыми данными ячейку и жмем ПКМ на ней | Появляется меню для выбора типа числовых данных этой ячейки. |
| 44 | Выбираем определённую ячейку, вводим либо в ячейке, либо в «содержимое» знак «=» и вводим координату «ячейки1» вводим «операцию» и координаты «ячейки2» нажимаем Enter | В этой ячейке результат этой функции. |