

Обучающиеся группы № 30

Приветствую вас на дистанционном обучении

Работы прошу высылать на адрес

msn@apt29.ru (Мамонов Сергей Николаевич)

Задание:

1. Выполните на компьютере в таблице ввод необходимых данных и простейшие расчеты.
3. Результат работы прислать для проверки на электронный адрес:
msn@apt29.ru

Практическая работа

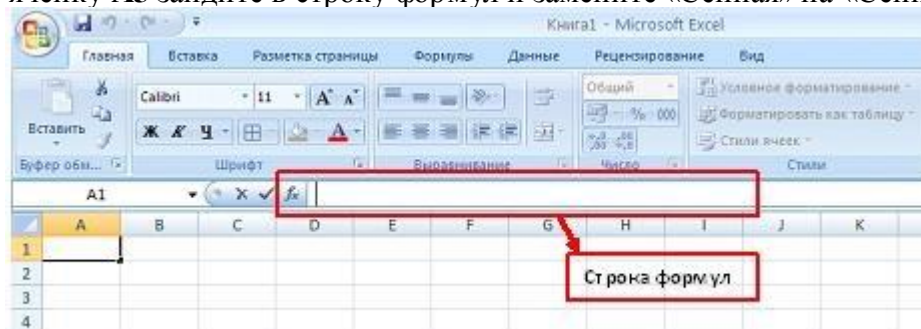
«MS Excel. Создание и редактирование табличного документа»

Задание:

1. Создайте таблицу, содержащую расписание движения поездов от станции Саратов до станции Самара. Общий вид таблицы «Расписание» отображен на рисунке.

| | А | В | С |
|---|------------------|----------------|-------------------|
| 1 | Пункт назначения | Время прибытия | Время отправления |
| 2 | Саратов | | 0:25 |
| 3 | Золотая степь | 1:17 | 1:20 |
| 4 | Балаково | 5:56 | 6:00 |
| 5 | Сенная | 11:03 | 12:00 |
| 6 | Угрюмово | 18:07 | 18:12 |
| 7 | Сызрань | 21:20 | 21:22 |
| 8 | Самара | 23:07 | |

2. Выберите ячейку **A3**, замените слово «Золотая» на «Великая» и нажмите клавишу **Enter**.
3. Выберите ячейку **A6**, щелкните по ней левой кнопкой мыши дважды и замените «Угрюмово» на «Веселково»
4. Выберите ячейку **A5** зайдите в строку формул и замените «Сенная» на «Сенная 1».



5. Дополните таблицу «Расписание» расчетами времени стоянок поезда в каждом населенном пункте. (вставьте столбцы) Вычислите суммарное время стоянок, общее время в пути, время, затрачиваемое поездом на передвижение от одного населенного пункта к другому.

| | A | B | C | D | E |
|---|------------------|---------------------|---------|--------------------|--------------|
| 1 | Пункт назначения | Время прибытия | Стоянка | Время отправления | Время в пути |
| 2 | Саратов | | | 0:25 | |
| 3 | Великая степь | 1:17 | | 1:20 | |
| 4 | Балаково | 5:56 | | 6:00 | |
| 5 | Сенная 1 | 11:03 | | 12:00 | |
| 6 | Веселково | 18:07 | | 18:12 | |
| 7 | Сызрань | 21:20 | | 21:22 | |
| 8 | Самара | 23:07 | | | |
| 9 | | Общее время стоянок | | Общее время в пути | |

Технология выполнения задания:

1. Переместите столбец «Время отправления» из столбца C в столбец D. Для этого выполните следующие действия:

- Выделите блок C1:C7; выберите команду **Вырезать**.
- Установите курсор в ячейку D1;
- Выполните команду **Вставить**;
- Выровняйте ширину столбца в соответствии с размером заголовка.;

2. Введите текст «Стоянка» в ячейку C1. Выровняйте ширину столбца в соответствии с размером заголовка.

3. Создайте формулу, вычисляющую время стоянки в населенном пункте.

4. Необходимо скопировать формулу в блок C4:C7, используя маркер заполнения. Для этого выполните следующие действия:

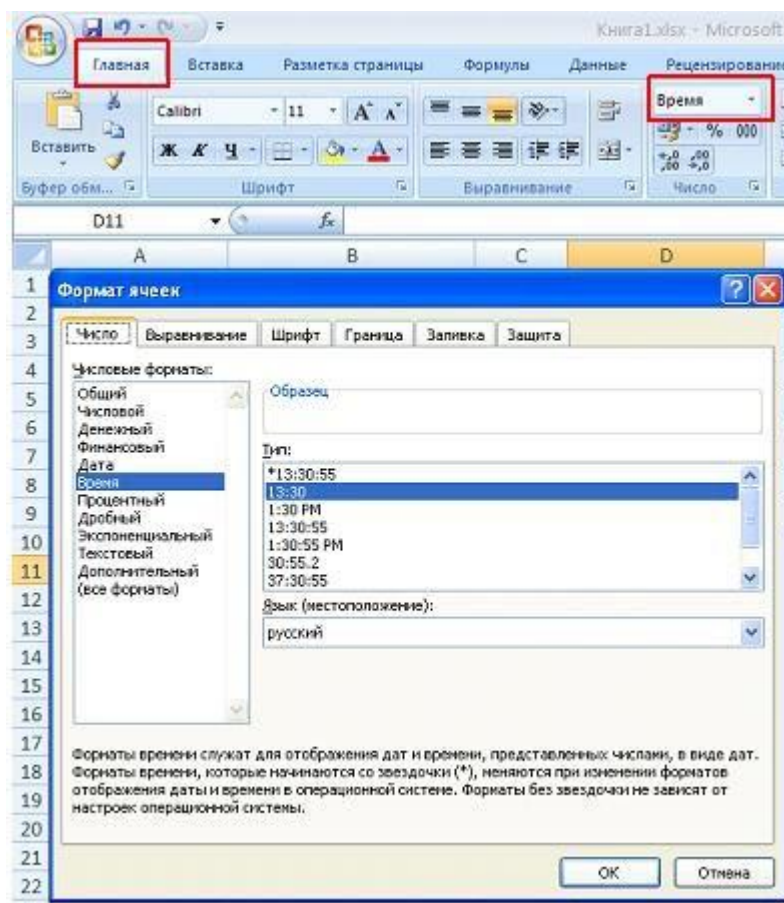
- Вокруг активной ячейки имеется рамка, в углу которой есть маленький прямоугольник, ухватив его, распространите формулу вниз до ячейки C7.

5. Введите в ячейку E1 текст «Время в пути». Выровняйте ширину столбца в соответствии с размером заголовка.

6. Создайте формулу, вычисляющую время, затраченное поездом на передвижение от одного населенного пункта к другому.

7. Измените формат чисел для блоков C2:C9 и E2:E9. Для этого выполните следующие действия:

- Выделите блок ячеек C2:C9;
- Выполните команду основного меню **Главная – Формат – Другие числовые форматы - Время** и установите параметры (часы:минуты).



- Нажмите клавишу **Ок**.
- 8. Вычислите суммарное время стоянок.
- Выберите ячейку C9;
- Щелкните кнопку Σ **Автосумма** на панели инструментов;
- Подтвердите выбор блока ячеек C3:C8 и нажмите клавишу **Enter**.
- 9. Введите текст в ячейку B9. Для этого выполните следующие действия:
- Выберите ячейку B9;
- Введите текст «Суммарное время стоянок». Выровняйте ширину столбца в соответствии с размером заголовка.
- 10. Удалите содержимое ячейки C3.
- Выберите ячейку C3;
- Выполните команду основного меню **Правка – Очистить** или нажмите **Delete** на клавиатуре;
- Внимание!** Компьютер автоматически пересчитывает сумму в ячейке C9!!!
- Выполните команду **Отменить** или нажмите соответствующую кнопку на панели инструментов.
- 11. Введите текст «Общее время в пути» в ячейку D9.
- 12. Вычислите общее время в пути.
- 13. Оформите таблицу цветом и выделите границы таблицы.

Самостоятельная работа

Рассчитайте с помощью табличного процессора Excel расходы школьников, собравшихся поехать на экскурсию в другой город.

| | А | В | С | Д |
|---|-------------------|-----------------------|--------|--------------|
| 1 | Вид расходов | Количество школьников | Цена | Общий расход |
| 2 | Билеты | 6 | 650,00 | |
| 3 | Экскурсия в музей | 4 | 56,00 | |
| 4 | Обед | 6 | 190,00 | |
| 5 | Посещение цирка | 5 | 750,00 | |
| 6 | | | Всего: | |