

## Обучающиеся группы № 28

Приветствую вас на дистанционном обучении

Работы прошу высылать на адрес

[msn@apt29.ru](mailto: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](mailto:msn@apt29.ru)

## Практическая работа

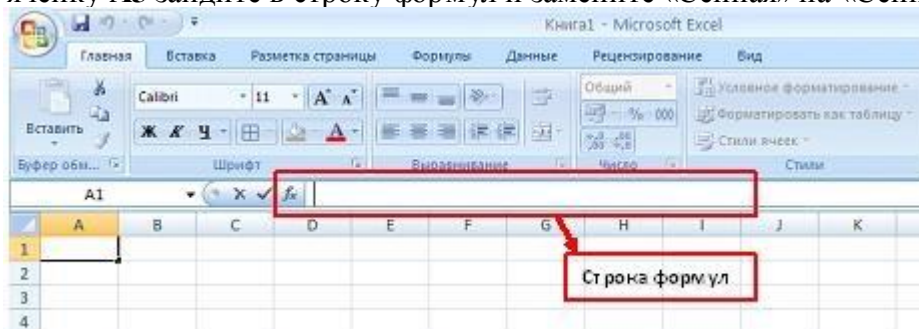
### «MS Excel. Создание и редактирование табличного документа»

Задание:

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

	A	B	C
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	<b>Пункт назначения</b>	<b>Время прибытия</b>	<b>Стоянка</b>	<b>Время отправления</b>	<b>Время в пути</b>
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:

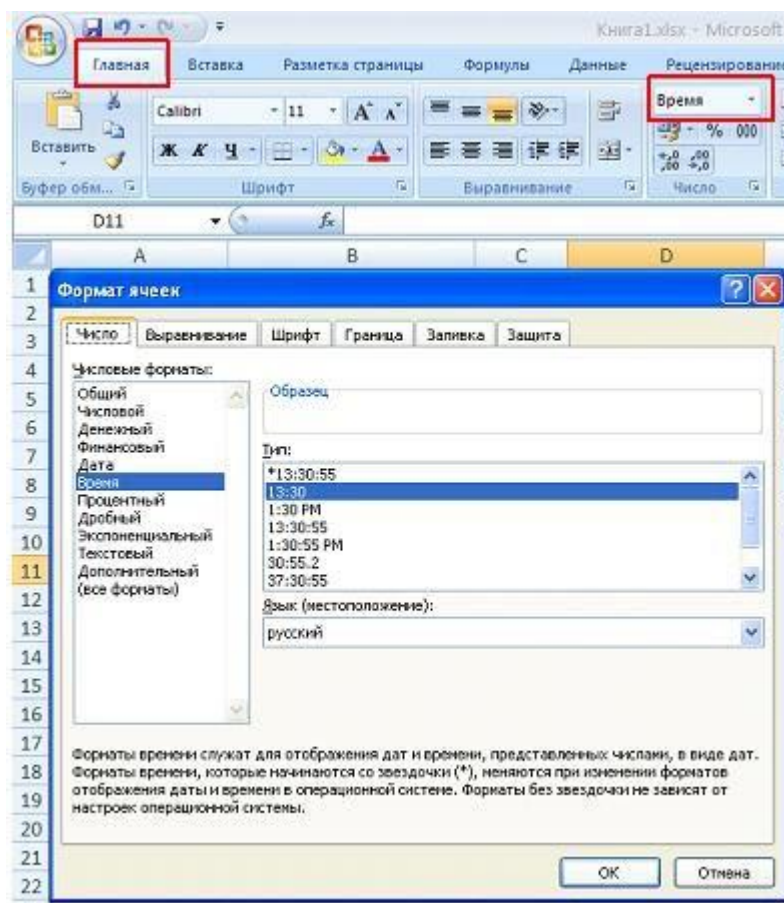
- Вокруг активной ячейки имеется рамка, в углу которой есть маленький прямоугольник, ухватив его, распространите формулу вниз до ячейки C7.

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  $\Sigma$  **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:	