

EXCEL

Формулы и функции



ПОДГОТОВИМ ТАБЛИЦУ ДЛЯ РАСЧЕТА ЕЖЕДНЕВНЫХ ТРАТ НА ПОЕЗДКИ НА АВТОБУСАХ/ТРОЛЛЕЙБУСАХ.

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Автобус	2	1	3	0	2	1	1
Троллейбус	1	2	0	3	2	1	1
Стоимость одной поездки:			40		Общая сумма поездок		



Дальше, наша задача посчитать общую сумму поездок за неделю

С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПОЛУЧАЕМ СЛЕДУЮЩУЮ ФОРМУЛУ:

- **Сумма поездок за неделю * цена одной поездки**
- **$20 * 40 = 800$**



ПЕРЕНЕСЕМ НАШУ ФОРМУЛУ В EXCEL:

- Первым делом нужно выбрать ячейку, в которой будет записываться результат. В нашем случае, это ячейка:

Общая сумма поездок



- Дальше нажимаем на неё и пишем:
 - =СУММ(** На этом моменте нужно выбрать все нужные ячейки, должно получиться:

	В	С	СУММ(число1; [число2]; ...)			Г	Н
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
	2	1	3	0	2	1	1
Бус	1	2	0	3	2	1	1
ёмость одной поездки:		40	Общая сумма поездок			ММ(В2:Н3	



- Не забываем закрыть скобку. «СУММ» - это функция, которая позволяет суммировать числа в определенном диапазоне.
- Нажимаем ENTER:

	3	2	1	1
Общая сумма поездок				20

- Чего то не хватает?
- Функцию еще нужно умножить на цену поездки

✕ ✓ fx =СУММ(B2:H3)*D4							
	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н
	едельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
	2	1	3	0	2	1	1
	1	2	0	3	2	1	1
	Цена одной поездки:		40	Общая сумма поездок			=СУММ(B2:H3)*D4

	Д	Е	Ф	Г	Н
ик	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
1	3	0	2	1	1
2	0	3	2	1	1
	40	Общая сумма поездок			800

