

Формулы

Прежде всего вспомним, что формула в электронной таблице начинается со знака «равно» (например: $=2*A3+4$). Когда ввод формулы закончен, в ячейке появляется её результат. При этом в строке редактирования будет видна сама формула.

Для форматирования ячеек использовать можно команду **Формат** → **Ячейки** (вкладки **Шрифт**, **Эффекты шрифта**, **Выравнивание**, **Обрамление**, **Фон**).

Высоту строк и ширину столбцов задавать с помощью команды **Формат** → **Строка** → **Высота** и **Формат** → **Столбец** → **Ширина**, а для форматирования данных в ячейке (т. е. как их интерпретировать) использовать команду **Формат** → **Ячейки** (вкладка **Числа**).

Составить таблицу. При этом данные бледным цветом должны быть вычислены по формулам: вес партии равен произведению веса единицы на количество; общий вес равен сумме весов партий.

ООО «Главпродукт»				
Наличие продуктов на складе				
наименование товара	ед. измерения	количество	вес единицы	вес партии
мука	пакет	121	1	121
вермишель	коробка	216	1,5	324
консервы	шт.	345	0,5	172,5
соль	пачка	412	1,2	494,4
квас	бутылка	572	0,7	400,4
печенье	пачка	428	0,3	128,4
конфеты	коробка	341	0,4	136,4
общий вес:				1777,1

Составьте таблицу нахождения дискриминанта для различных коэффициентов. Дискриминант найти с помощью формулы.

Нахождение дискриминанта $D=b^2-4*a*c$			
a	b	c	D
1	2	1	0
1	4	1	12
2	3	4	-23
2	2	2	-12
4	6	2	4
3	5	1	13

Найти значения по формуле на участке $[-3, +3]$ с шагом «1», а также среднее значение на этом участке с точностью до 2-х знаков после запятой.

Формула: $y=2*(x+2)/(2,5+3*x)$							
x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	0,31	0,00	-4,00	1,60	1,09	0,94	0,87
Среднее значение:							0,12