Составляем меню на день

9 класс,
Электронные таблицы,
Работа с формулами

Антипина В.Е., учитель информатики и ИКТ
МСОШ №1
г. Красновишерск, Пермский край

Меню

Меню – перечень блюд и напитков, подаваемых в кафе, ресторане, в любом пункте питания.

Преимущества создания меню в MS Excel

1. Автоматический пересчёт данных в меню в зависимости от веса товара, цены, даты поступления;
2. Возможность тиражирования, редактирования документа;
3. Удобная форма хранения и отчётности.

Разнообразие меню

завтрак

обед

ужин

Правила ввода данных в MS Excel

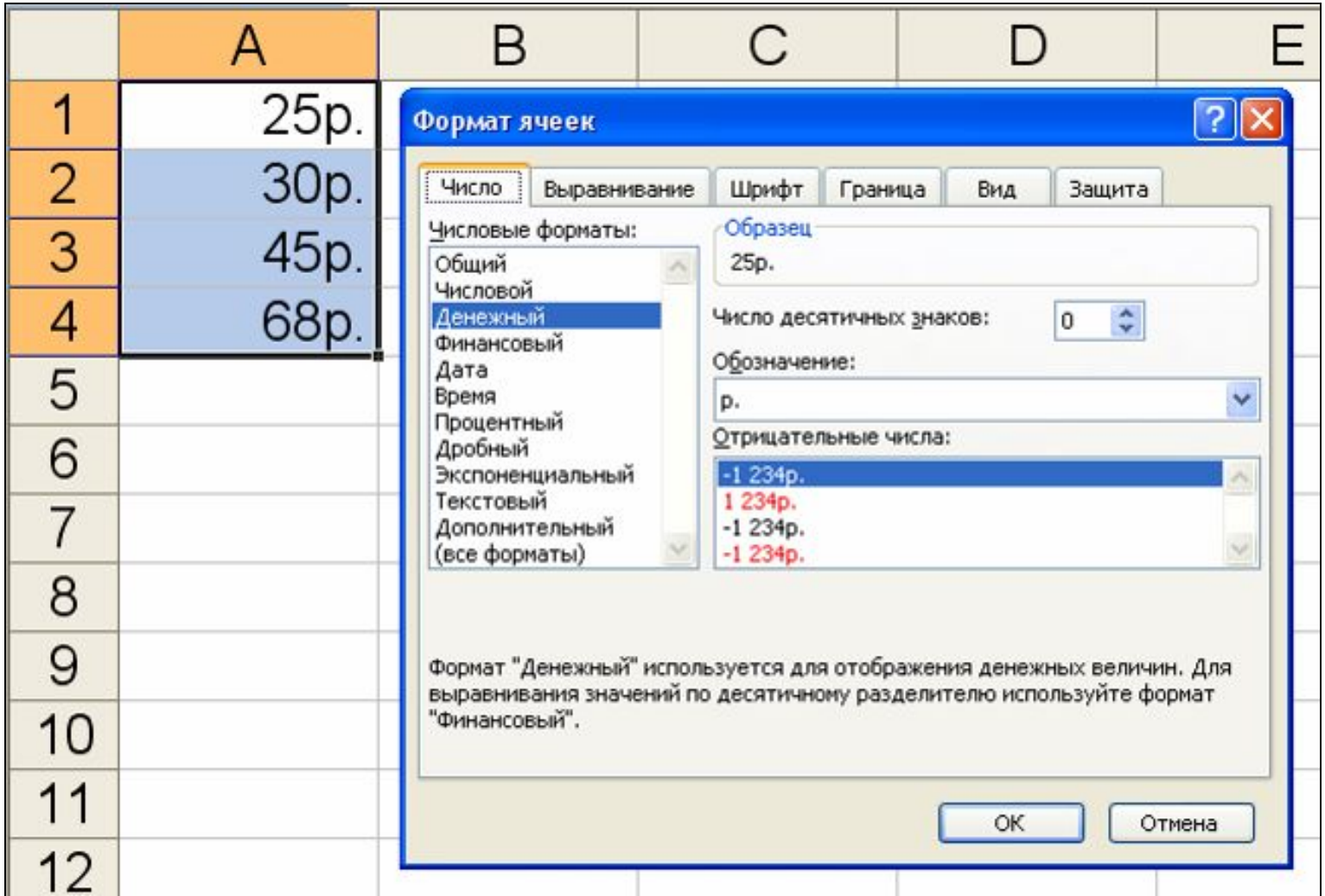
	A	B	C	D
1	25	100	125	
2	30	120	150	
3	45	180	225	
4	68	272	340	
5				

Разные отображения данных в ЭТ (число, формула).

	A	B	C
1	25	=4*A1	=A1+B1
2	30	=4*A2	=A2+B2
3	45	=4*A3	=A3+B3
4	68	=4*A4	=A4+B4

Формат ячейки ЭТ

Формат ячейки: числовой, денежный, дата, время, общий…



Использование формул в MS Excel

СУММ =4*A1

	A	B
1	25р.	=4*A1
2	30р.	
3	45р.	
4	68р.	

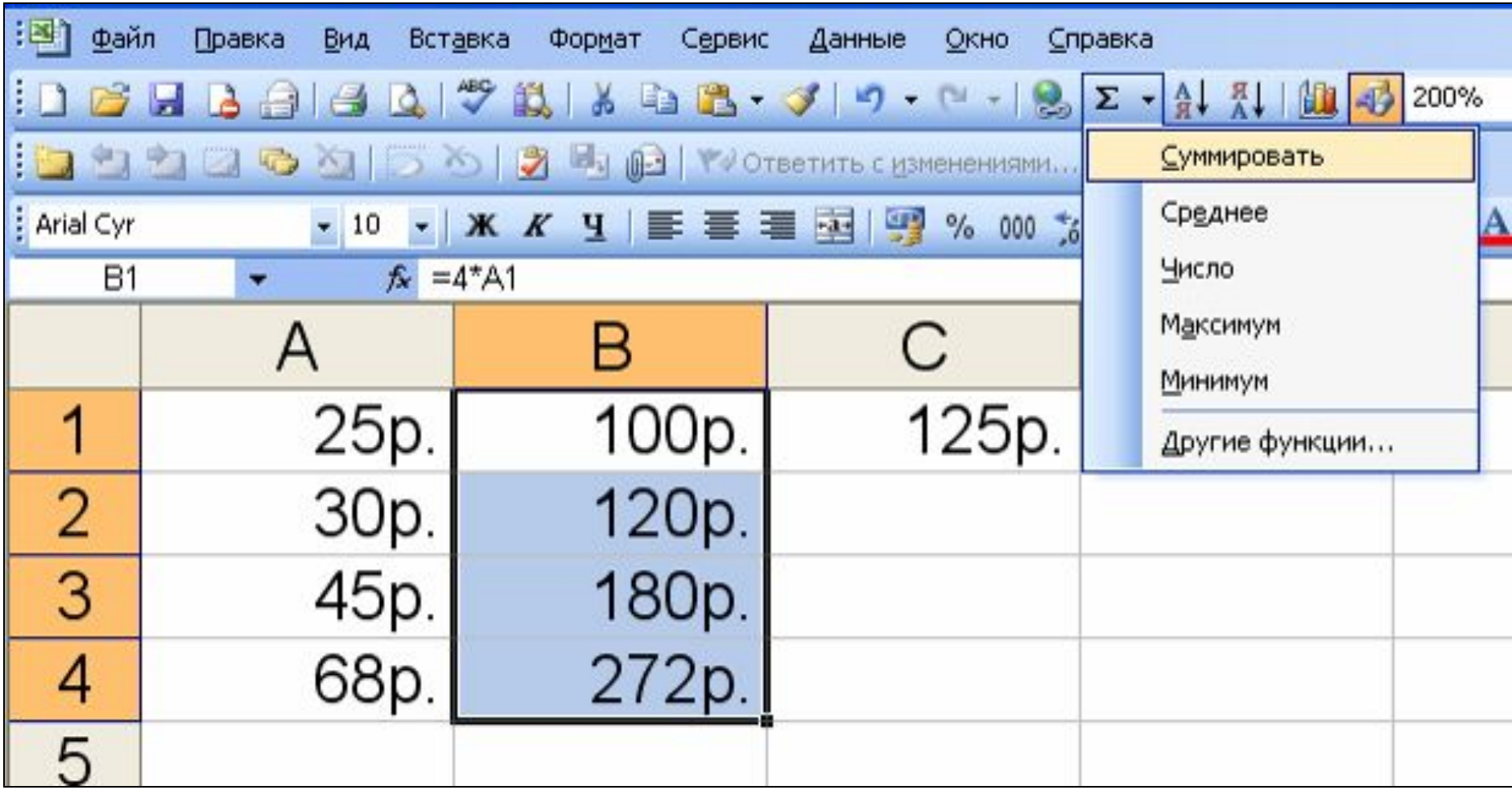
СУММ =A1+B1

	A	B	C
1	25р.	100р.	=A1+B1
2	30р.	120р.	
3	45р.	180р.	
4	68р.	272р.	

Назовите верную запись формул для ЭТ:

1. A3 = 45 + B4
2. = 45 + B4
3. 45+B4
4. 45+B4=A3
5. Ф7=ж4+34

Сумма значений нескольких ячеек



Правила ввода данных в MS Excel

1. Режимы отображения данных (числовые значения, формулы);
2. Формат ячейки;
3. Формулы начинаются со знака =;
4. Формулы содержат числа, знаки операций, круглые скобки, имена ячеек;
5. Нахождение суммы разными способами (= последовательное сложение данных в ячейках, автосуммирование)

Практическая работа «Меню»

1. Инструкция по составлению меню на день в MS Excel (Приложение 3);
2. Критерии оценивания практического задания (Приложение 2);
3. Таблица калорийности готовых блюд (Приложение 1).

Работа на оценку «3»

	меню	
	завтрак	всего килокалорий
1	каша рисовая	152
2	хлеб с маслом	150
3	чай с лимоном, сахаром	30
		332
	обед	
1	борщ из свежей капусты	30
2	отварная рыба	70
3	салат из огурцов	76
4	пюре с маслом	141
5	компот	170
		487
	ужин	
1	салат из помидоров	108
2	плов	359
3	сок	60
		527
	всего килокалорий за день	1346

es New Roman 12

F25 =F11+F18+F23

Кафе "Ветлан"

	меню			
	завтрак	килокалорий в 100 г	вес продукта	всего килокалорий
1	каша рисовая	152	150	228
2	хлеб с маслом	150	100	150
3	чай с лимоном, сахар	30	200	60
		всего килокалорий:		438
	обед			
1	борщ из свежей капус	30	150	45
2	отварная рыба	70	200	140
3	салат из огурцов	76	100	76
4	пюре с маслом	141	120	169,2
5	компот	170	200	340
		всего килокалорий:		770,2
	ужин			
1	салат из помидоров	108	150	162
2	плов	359	100	359
3	сок	60	200	120
		всего килокалорий:		641
		килокалорий за день:		1849,2

меню1 меню2 меню3

Действия Автофигуры

NUM

Спасибо за урок!

Хорошего вам меню!

Используемые источники:

Информатика и ИКТ, учебник для 9 класса/ И.Г. Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В. Шестакова, М., БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.
Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений, 2 – 11 классы, М., БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. Программа курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8 – 9 классы), авторы И.Г. Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В. Шестакова.
http://www.babyeda.ru/colory.html
http://www.mcvita.ru/know/table_1.html
http://sabyna.ru/prazdnichnyj-stol-na-novyj-god-2013.html