

2011-2012
учебный
год

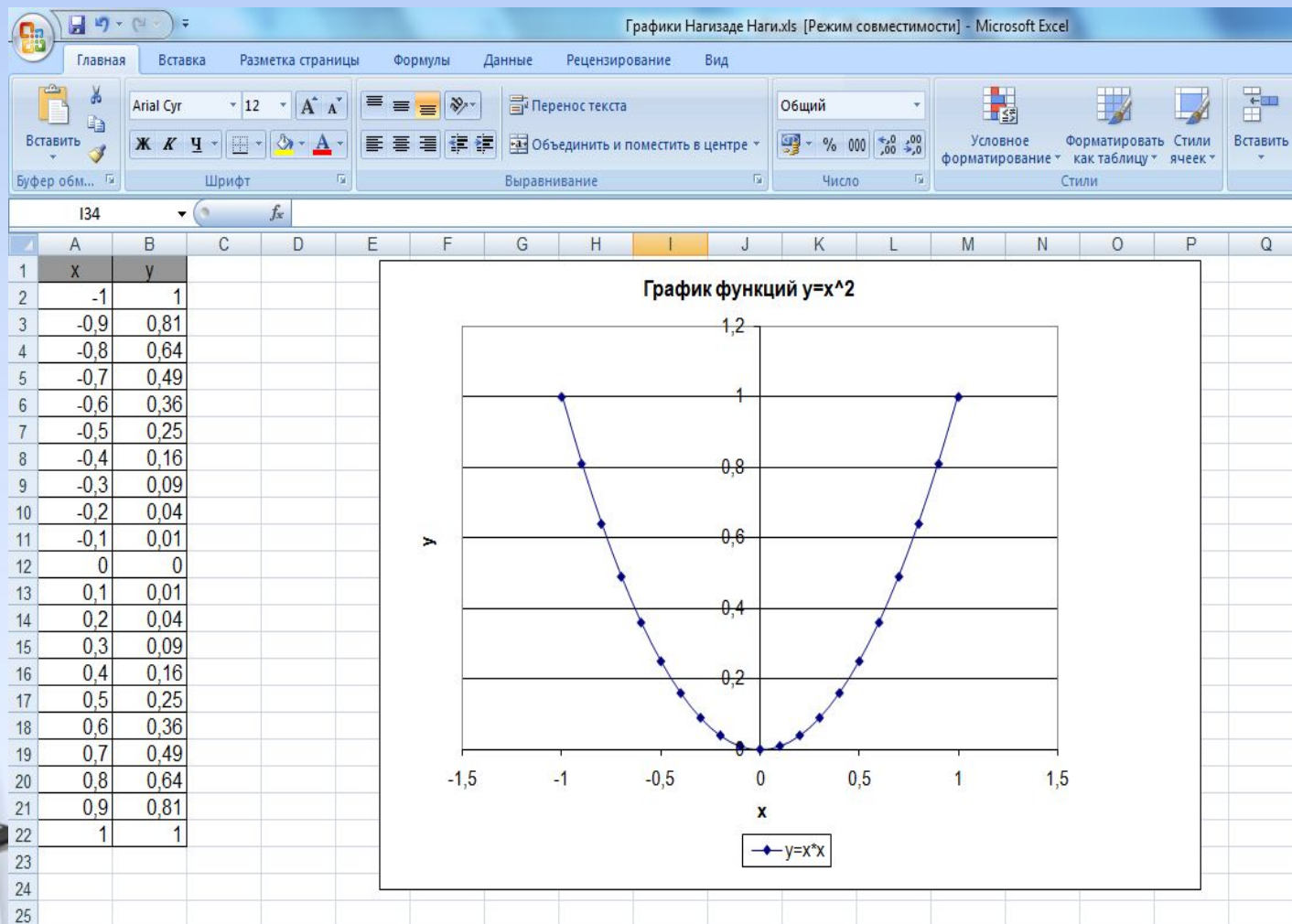
ГБОУ СОШ №252
Красносельского района
Санкт-Петербурга

Использование Microsoft EXCEL в проектных работах по математике

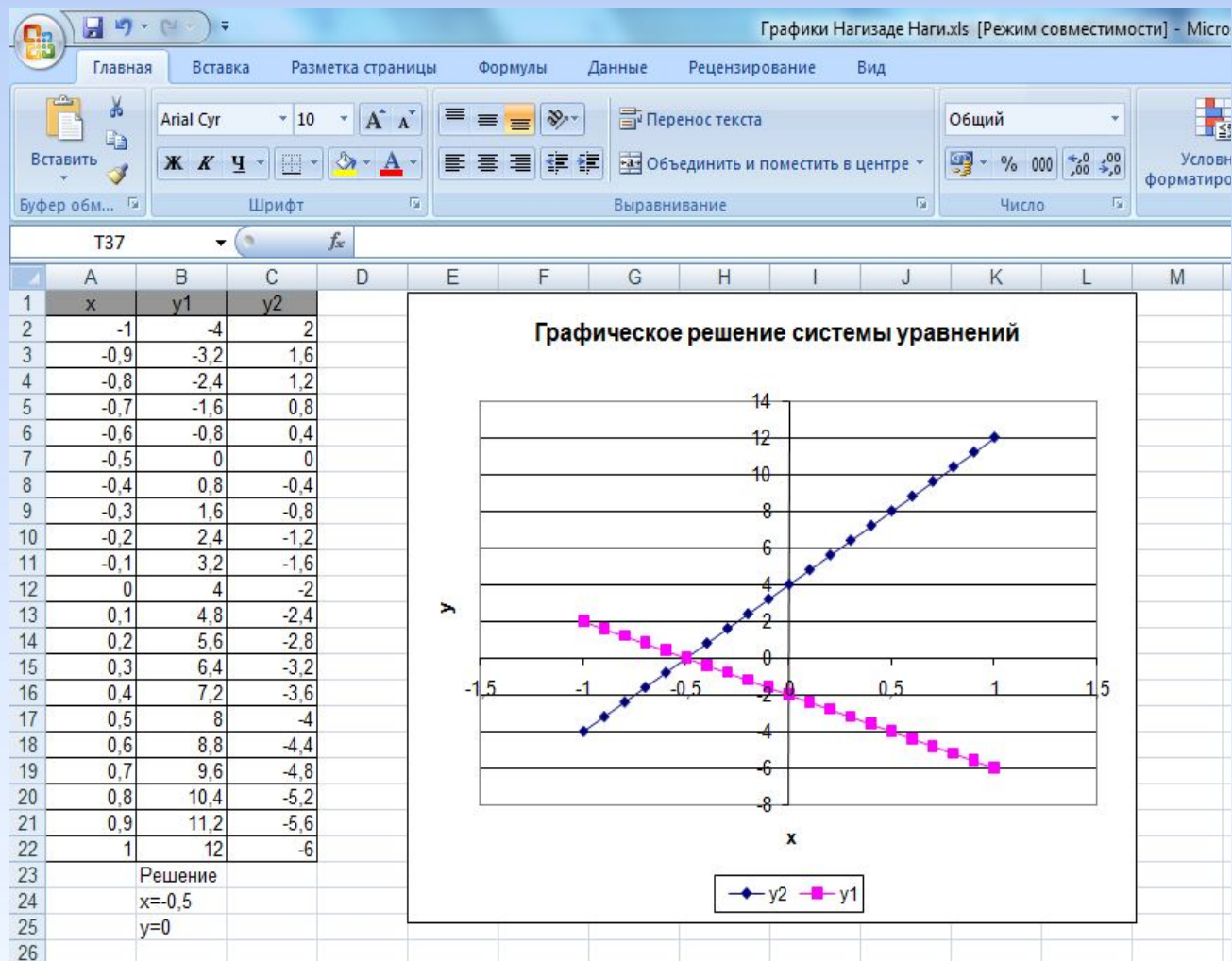


Учитель математики
Лисовская Елена Васильевна.

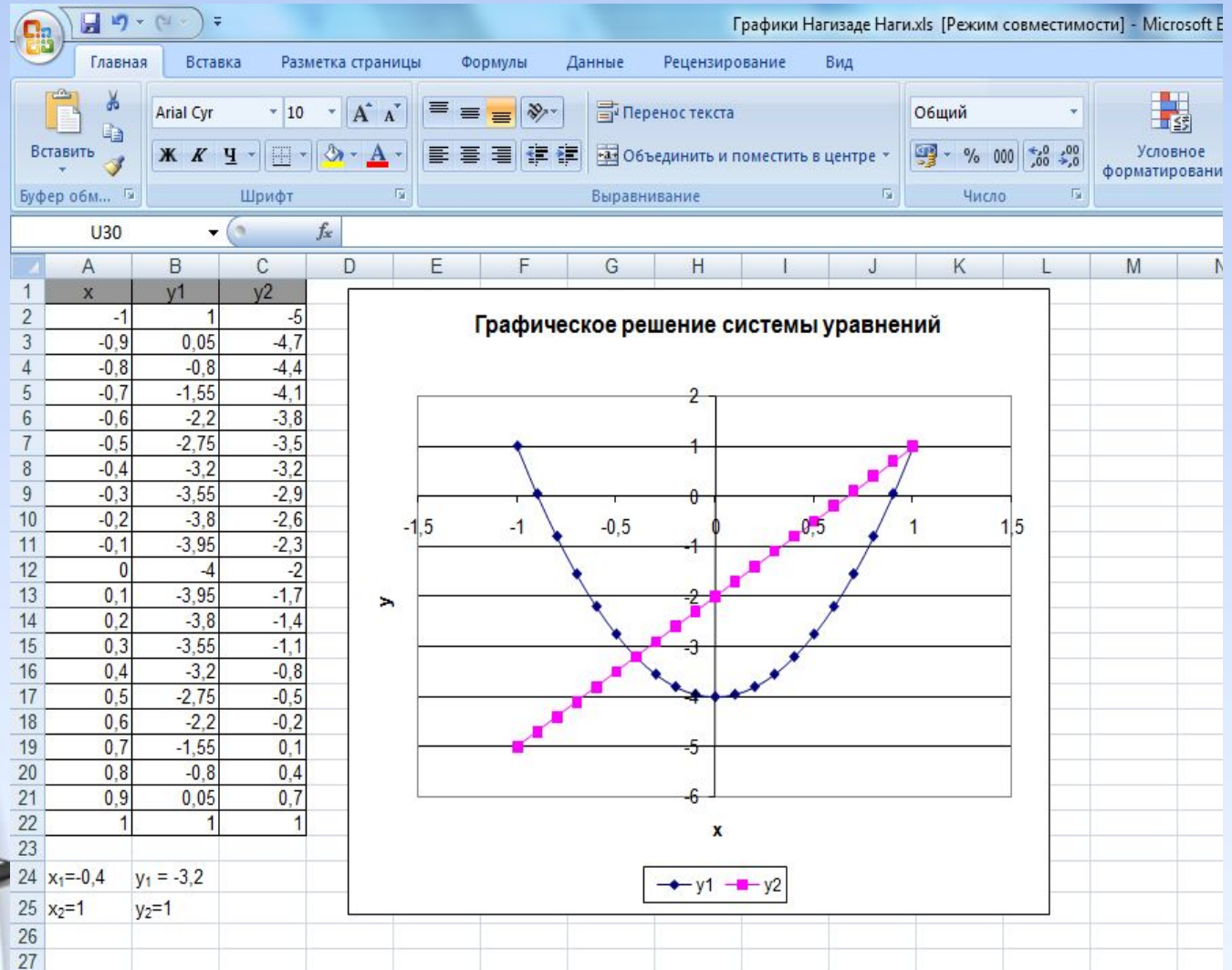
Графики



Системы уравнений.



Системы уравнений.



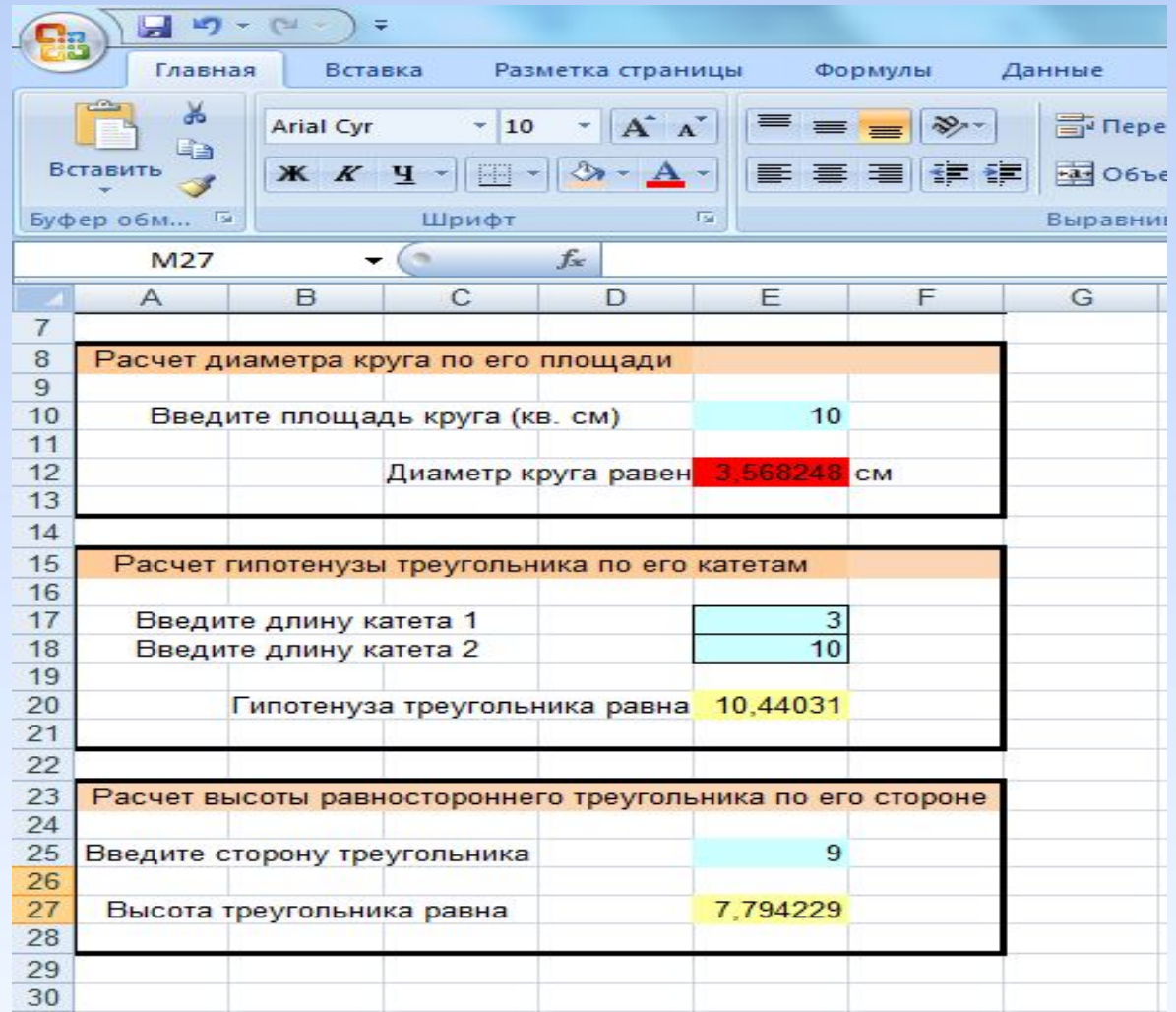
Таблицы на основании автоматического заполнения результатов.

Таблица квадратов и кубов		
N	N ²	N ³
1	1	1
2	4	8
3	9	27
4	16	64
5	25	125
6	36	216
7	49	343
8	64	512
9	81	729
10	100	1000
11	121	1331
12	144	1728
13	169	2197
14	196	2744
15	225	3375

Таблица четных и не четных чисел	
Четные числа	Не четные числа
2	1
4	3
6	5
8	7
10	9
12	11
14	13
16	15
18	17
20	19
22	21
24	23
26	25
28	27
30	29



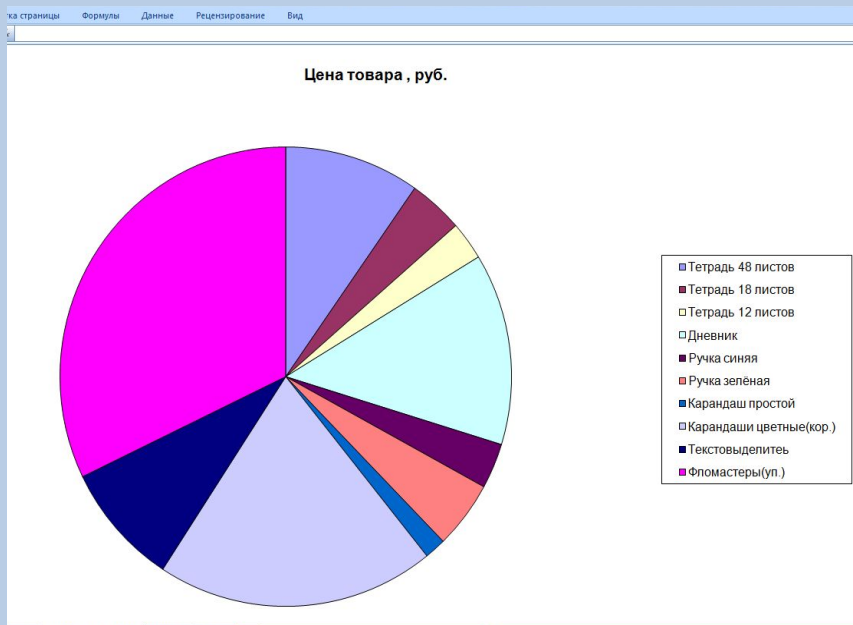
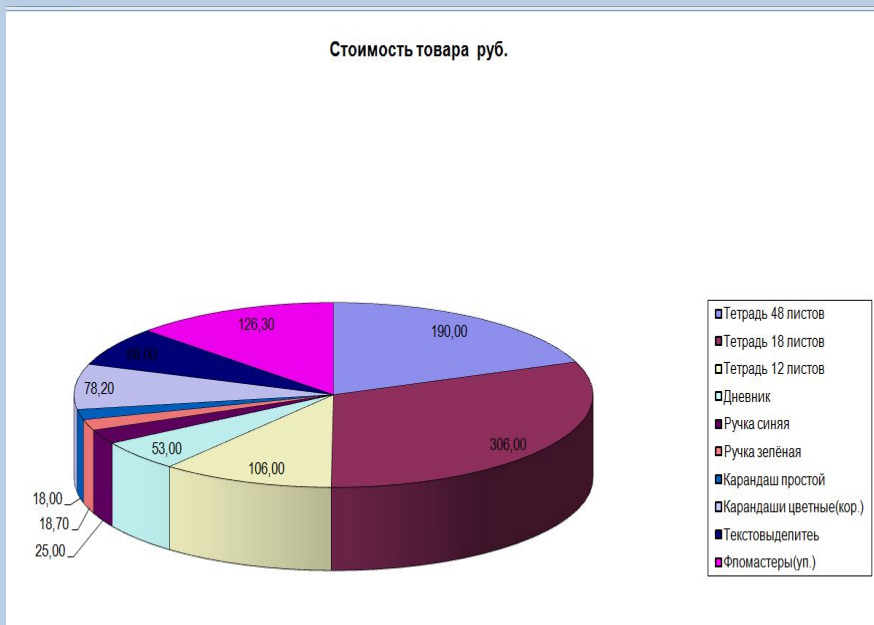
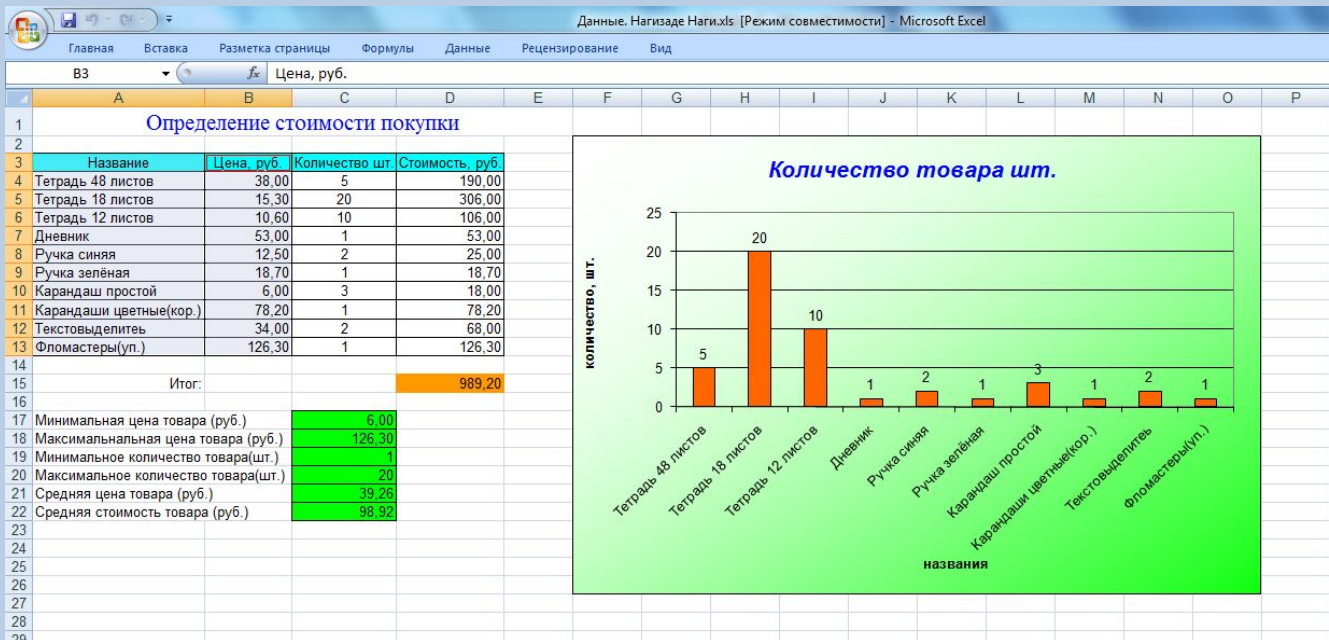
Формулы на обработку зависимости одной величины от другой с изменением данных:

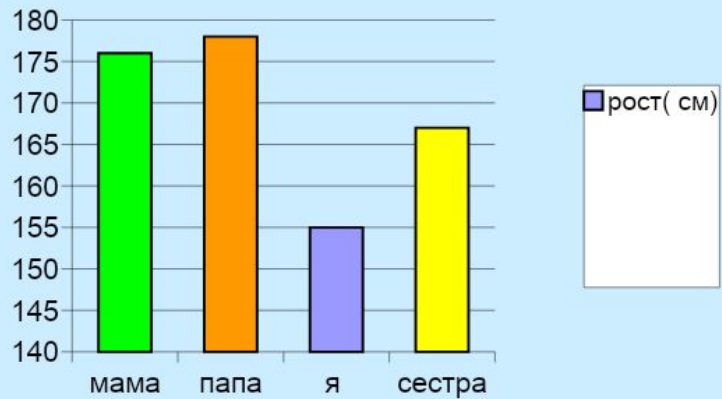


The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data:

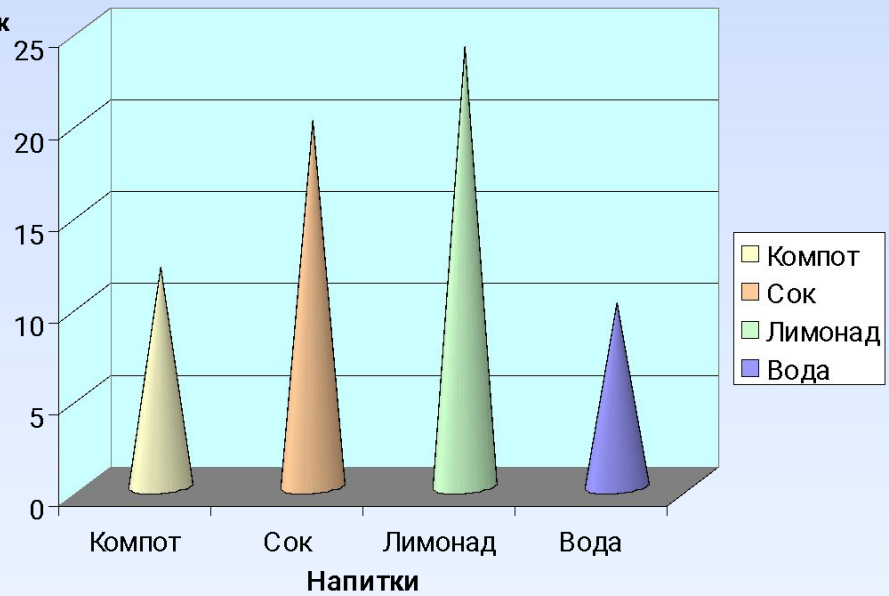
	A	B	C	D	E	F	G
7							
8	Расчет диаметра круга по его площади						
9							
10	Введите площадь круга (кв. см)				10		
11							
12			Диаметр круга равен		3,568248	см	
13							
14							
15	Расчет гипотенузы треугольника по его катетам						
16							
17	Введите длину катета 1				3		
18	Введите длину катета 2				10		
19							
20			Гипотенуза треугольника равна		10,44031		
21							
22							
23	Расчет высоты равностороннего треугольника по его стороне						
24							
25	Введите сторону треугольника				9		
26							
27			Высота треугольника равна		7,794229		
28							
29							
30							







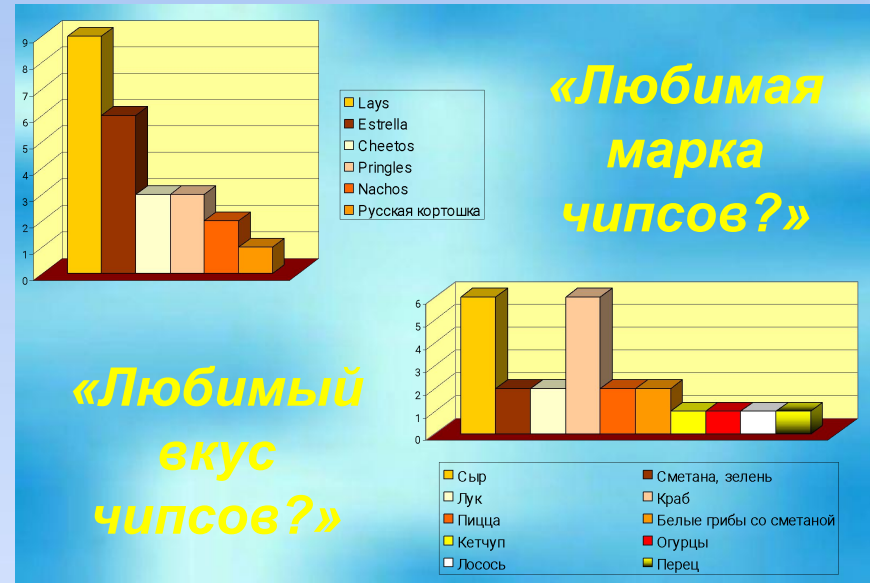
Кол-во человек



Роль чипсов в жизни человека

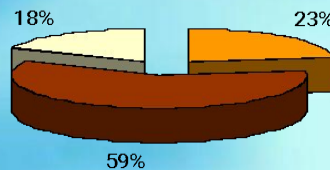


Выполнила:
ученица 9А класса
Клабукова Галина



Социальный опрос среди подростков

«Едите ли вы чипсы?»



- Да, довольно часто
- Да, но редко
- Нет



Тестовые задания и задания с кратким ответом в среде Excel .

Компьютер проверяет знания учащихся и выдает результат, который позволяет сделать контроль более объективным, не зависящим от преподавателя.



**Спасибо
за
внимание**

