

## Работа 1

Каждое задание выполнять на отдельном листе.

Книгу сохранить на свой USB-flash накопитель под названием **Работа 1.xlsx**

1. Сахарный тростник содержит 9% сахара. Сколько сахара будет получено из 20 тонн сахарного тростника? В ячейку C2 введите формулу.

	A	B	C
1	Количество сахарного тростника (тонн)	Содержание сахара (%)	Сколько сахара?
2	20	9	
3			

2. Школьники должны были посадить 200 деревьев. Они перевыполнили план посадки на 23%. Сколько деревьев они посадили? В ячейку C2 введите формулу.

	A	B	C	D
1	Количество деревьев	Выполнили план (%)	Сколько деревьев?	
2	200	23		
3				

3. Составьте таблицу пересчета долларов в рубли, если курс на настоящий момент 29,89 руб. В ячейки C2-C6 введите формулу.

	A	B	C
1	<b>Курс доллара</b>	<b>Доллары</b>	<b>Рубли</b>
2	29,89	50	
3		78	
4		43	
5		80	
6		66	

4. Имеются следующие данные о 5 учениках:

- Фамилия

- Имя

- Рост

Рассчитайте средний рост учащихся. Постройте диаграмму роста учеников.

В ячейку C9 введите формулу.



5. Рассчитайте еженедельную выручку цирка, если известно:

- количество проданных билетов каждый день

- цена взрослого билета - 15 руб.

Постройте диаграмму (график) ежедневной выручки цирка.

В ячейку B9 введите формулу.



6. Представьте, что вы директор ресторана.

На совете акционеров было установлено, что:

- мойщик посуды получает 10 \$ в месяц;
- официант получает в 1,5 раза больше мойщика посуды;
- повар - в 3 раза больше мойщика посуды;
- шеф-повар - на 30\$ больше повара;
- завхоз - на 40\$ больше официанта;
- метрдотель - в 4 раза больше мойщика посуды;
- управляющий - на 20\$ больше метрдотеля.

*Определите зарплату работников ресторана.*

	А	В	С
1	<b>Работники</b>	<b>Зарплата (в \$)</b>	
2	<b>Мойщик посуды</b>	10	
3	<b>Официант</b>		
4	<b>Повар</b>		
5	<b>Шеф-повар</b>		
6	<b>Завхоз</b>		
7	<b>Метрдотель</b>		
8	<b>Управляющий</b>		
9			