

Контрольная работа

1. Создайте таблицу и отформатируйте ее по приведенному образцу.

Расчет финансовых результатов проектов закупок и продаж

Название товара	Количество единиц (К)	Цена единицы товара (Ц)	Чистые продажи (ЧП)	Производственные затраты (З)	Налог на прибыль (НП)	Денежный результат (ДР)
Товар А	120	145,8	?	10100,0	?	?
Товар Б	366	201,7	?	68005,0	?	?
Товар С	16	1013,2	?	9118,0	?	?
Товар Д	340	86,5	?	0	?	?

2. Заполните ячейки со знаками ? приведенными далее формулами:

$$\text{ЧП}=\text{Ц}*\text{К}$$

$$\text{НП}=(\text{ЧП}-\text{З})*34\%$$

$$\text{ДР}=\text{ЧП}-\text{З}-\text{НП}$$

3. Зафиксируйте заголовок таблицы.

4. В исходной таблице добавьте столбец "**Категория**" и с помощью логической функции внесите в него текст "**категория А**", если цена единицы товара >500 и текст "**категория Б**" в противном случае.

5. Извлеките из таблицы:

- наименование товаров, цена которых выше средней;
- информацию о двух товарах, дающих наибольший **денежный результат**, и сохраните результаты вне исходной таблицы.

6. Постройте на **отдельном листе** круговую диаграмму, показывающую структуру **чистых продаж** для **товара С** (**производственные затраты, налог на прибыль, денежный результат**). Для каждой составляющей укажите название и соответствующий процент, сектор **денежного результата** "вырежьте".