

Контрольная работа. Электронные таблицы

Вариант I

В электронную таблицу занесли данные о стоимости товаров в канцелярском магазине. Ниже приведены первые строки таблицы.

	А	В	С	Д	Е
1	Наименование товара	Артикул	Розничная цена	Оптовая цена	Количество на складе
2	Папка	7	153	146	23
3	Альбом	10	152	145	71
4	Карандаш	15	172	169	58
5	Ластик	21	159	155	83
6	Акварель	26	188	179	0
7	Клей	33	50	49	9

1. Сколько позиций товаров с различными артикулами либо нет на складе, либо их розничная цена меньше 10 рублей? Ответ запишите в ячейку Н2 таблицы.
2. Какова средняя розничная цена пеналов в данном магазине? При подсчёте средней розничной цены количество товаров на складе не учитывается. Ответ запишите в ячейку Н3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.
3. Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение в магазине дорогих товаров (розничная цена более 150 рублей), товаров средней ценовой категории (розничная цена от 70 до 150 рублей включительно) и дешёвых (розничная цена менее 70 рублей). Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки Н6. В поле диаграммы должна присутствовать легенда (обозначение, какой сектор диаграммы соответствует каким данным) и числовые значения данных, по которым построена диаграмма. Считать товары с разными артикулами, но с одинаковыми наименованиями как различные; количество товаров на складе не учитывать. Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.