

Отчеты предоставляются в электронном виде.
Сохранять в папке (имя папки – Фамилия участника)

1. Электронные таблицы (21 б.)

В файле Comp.xls выполнить такие операции:

- 1) Используя исходные данные, вычислить результаты в строках Всего столбиков цена розничная и цена льготная
- 2) Ниже приведенной таблицы в ячейке E105 найти минимальную разницу между розничной и льготной ценой для всех моделей. Ячейку E105 выделить красным цветом.
- 3) Ниже приведенной таблицы в ячейке E107 найти количество тех моделей, у которых разница между розничной ценой и льготной не превышает 55 у.е. Ячейку E107 выделить зеленым цветом.
- 4) Использовать автоматическую фильтрацию данных.
- 5) Добавить к таблице столбец с названием Индикатор, в котором выставить значение 0, если разница между розничной ценой и льготной не превышает 55 у.е., значение 1 – в противном случае.
- 6) Создать Лист2 и построить на нем таблицу с помощью ссылок на данные с первого листа по фирмам-производителям, указав общую сумму по розничным ценам и сумму по льготным ценам для каждого.
- 7) На новом листе с именем Анализ показателей построить диаграмму значений по суммам розничных цен и льготных цен. В качестве исходных данных использовать данные таблицы, построенной на втором листе. Параметры: тип диаграммы – гистограмма, вид – объемная. В качестве подписи к оси ОХ взять названия фирм-производителей, а подпись легенды – сумма розничных цен и сумма льготных цен. Название диаграммы „Анализ показателей. Журнал „Comp”.

2. Базы данных (24 б.)

- 1) Юные яхтсмены решили создать базу данных классификации яхт. Вам необходимо создать базу данных Яхты, которая состоит из двух таблиц Классы и Характеристики
- 2) Заполнить их данными из файла Яхты.xls.
- 3) База данных должна открываться главной кнопочною формой, на которой расположено пять кнопок меню:
 1. Кнопка Классы вызывает форму для ввода данных в таблицу с соответствующим названием;
 2. Кнопка Характеристики вызывает форму для ввода данных в таблицу с соответствующим названием;
 3. Кнопка Олимпийский предусматривает вывод информации об олимпийских классах яхт;
 4. Кнопка Международные предполагает вывод информации о международных классах яхт;
 5. Кнопка Закрыть закрывает БД.

Материалы необходимые для работы над созданием БД находятся в папке Материалы_БД.

Комментарий: При необходимости участником могут создаваться промежуточные формы и запросы.