

РАБОЧИЙ ЛИСТ «СУБД. ОТЧЕТЫ. ФОРМЫ. ЗАПРОСЫ (2)»

Задание 1. Установите верное соответствие:

Осуществляет отбор данных на основании заданных условий

отчет

Позволяет отображать данные, содержащие только в одной записи

таблица

Предназначен для печати данных в красиво оформленном виде

запрос

Базовый объект БД, на основе которого создаются другие объекты

форма

Задание 2. Найдите ответы по изображению формы базы данных.

Количество записей равно: _____

Имя формы: _____

Номер текущей записи равен: _____

Количество полей: _____

Задание 3. Заполните информацией представленную ниже форму, используя таблицу.

ФИО	Дата рождения	Специализация	Пол	Год присвоения звания
Александрович А.И	22.01.1906	поэт	м	1930
Амбросов А.Л	16.06.1912	фитопатолог-вирусолог	м	1970
Аринчин М.И.	28.02.1914	физиолог	м	1966
Бабосов Е.М.	23.02.1931	философ	м	1977
Бирич Т.В.	10.01.1905	офтальмолог	ж	1972
Бокуть Б.В.	27.10.1926	физик	м	1974
Бондарчик В.К.	01.08.1920	этнограф	м	1972
Будыка С.Х.	17.03.1909	гидролог	м	1972
Гуринович Г.П.	26.04.1933	физик	м	1970
Иванов А.П.	29.12.1929	физик	м	1974
Каменская Н.В.	10.01.1914	историк	ж	1959
Комаров В.С.	29.01.1923	химик	м	1970

Академики

ФИО:

Дата рождения:

Специализация:

Год присвоения звания:

Запись: 11 из 22 Нет фильтра Поиск

Задание 4. Фрагмент базы данных содержит следующие записи:

Номер	Фамилия	Год рождения	Баллы
1	Иванов	2000	240
2	Сидоров	2001	200
3	Петров	2000	230
4	Козлов	1998	200

Как будет выглядеть этот фрагмент после сортировки данных по убыванию по полю «Фамилия»?

Номер	Фамилия	Год рождения	Баллы
1			
2			
3			
4			

Задание 5. В табличной форме представлен фрагмент базы данных о поездах дальнего следования.

Пункт назначения	Категория поезда	Время в пути	Вокзал
Балаково	скорый	20.22	Павелецкий
Бийск	скорый	61.11	Казанский
Бишкек	скорый	121.20	Казанский
Благовещенск	пассажирский	142.06	Ярославский
Брест	скорый	14.19	Белорусский
Валуйки	фирменный	14.57	Курский
Варна	скорый	47.54	Киевский
Волгоград	скорый	18.50	Павелецкий
Волгоград	скорый	24.50	Курский
Воркута	скорый	40.31	Ярославский
Воркута	пассажирский	48.19	Ярославский
Гродно	скорый	16.34	Белорусский

Укажите количество записей в данном фрагменте, удовлетворяющих условиям:

№	Условие	Количество записей
1	(Категория поезда = "скорый") и (время в пути > 20.00)	
2	(Категория поезда = "скорый") или (время в пути > 20.00)	
3	НЕ (Категория поезда = "скорый") или (время в пути > 20.00)	
4	(Категория поезда = "фирменный") или (время в пути < 20.00) или (Вокзал = "Павелецкий")	

Задание 6. Вам необходимо по описанию семьи собрать схему базы данных. Объекты располагать в алфавитном порядке.

Имя самого старшего члена семьи Ивановых – Иван. У него есть два сына. Один из членов семьи Дмитрий Петрович еще ходит в школу, а Владимир Сергеевич – в детский сад. Своего сына Пётр назвал с той же буквы как и себя. У школьника есть сестра Ольга и родной брат. Володя имеет родных братьев-близняшек Андрея и Виктора. У Ольги двоюродная сестра Света.

