

Вариант 1

Задание 1.

ФИО	Номер ЗачКн	Группа	Название дисциплины	Дата	Оценка
Пупкин В. И.	323556	ММ-117	Управление данными	17/01/10	2
Пупкин В. И.	323556	ММ-117	Управление данными	25/01/10	3
Петров В. А.	156900	ММ-117	Управление данными	25/01/10	5
Сидоров А. А.	278001	ММ-119	Мат. анализ	21/01/10	5
Киров В. У.	777890	ММ-119	Мат. анализ	21/01/10	4
Хренова Г. П.	123456	ММ-334	Инф. менеджмент	21/01/10	3
Бобриков С. С.	998769	ММ-334	Инф. менеджмент	21/01/10	5
Хренова Г. П.	123456	ММ-334	Базы данных	24/01/10	2
Бобриков С. С.	998769	ММ-334	Базы данных	24/01/10	4

70

Ответ:

ID	Название дисциплины	ID	Группа	ID	ФИО	Группа ID	Номер зачетки
1	Управление данными	1	ММ-117	1	Пупкин В.И.	1	323556
2	Мат.анализ	2	ММ-119	2	Петров В.А.	1	156900
3	Инф.менеджмент	3	ММ-334	3	Сидоров А.А.	2	278001
4	Базы данных			4	Киров В.Ю.	2	777890
				5	Хренова Г.П.	3	123456
				6	Бобриков С.С	3	998769

ID	Студент ID	Дисциплина ID	Дата	Оценки
1	1	1	17.01.2010	2
2	1	1	25.01.2010	3
3	2	1	25.01.2010	5
4	3	2	21.01.2010	5
5	4	2	21.01.2010	4
6	5	3	21.01.2010	3
7	6	3	21.01.2010	5
8	5	4	24.01.2010	2
9	6	4	24.01.2010	4

Задание 2.

Сколько заказчиков располагаются в Перми?

Заказчики		
Код	Название	Код города
1	ООО «Альфа»	3
2	ЗАО «Бета»	2
3	ООО «Гамма»	3
4	ОАО «Дельта»	2
5	ООО «Каппа»	1

Города	
Код	Название
1	Москва
2	Санкт-Петербург
3	Пермь
4	Воронеж
5	Липецк

Ответ: в Перми располагаются 2 заказчика

Задание 3.

Персоны		
Код	ФИО	Пол
71	Иванов Т.М.	М
85	Пановко И.Т.	М
13	Черненко И.А.	Ж
42	Пановко А.И.	Ж
23	Иванова А.И.	Ж
96	Пановко Н.Н.	Ж
82	Черненко А.Н.	М
95	Фукс Т.Н.	Ж
10	Фукс Н.А.	М
...

Дети	
Код родителя	Код ребенка
23	71
13	23
85	23
82	13
95	13
85	42
82	10
95	10
...	...

Определить фамилию и инициалы

- а) бабушки А.И.Ивановой
- б) родного брата И.А. Черненко
- в) прадеда Т.М. Иванова
- г) внука И.Т. Пановко

Ответ: 1) Фукс Т.Н

2) Фукс Н.А

3) Черненко А.Н

4) Иванов Т.М

Задание 4.

Постройте концептуальную, логическую схемы для задачи: Справочник абитуриента. База вузов: наименование, адрес, перечень специальностей, конкурс прошлого года по каждой специальности (дневной, вечерней, заочной форм), размер оплаты при договорном обучении.

