Билет №13

1.Основные понятия реляционной модели данных: отношение, домен, кортеж, атрибут, ключ, суперключ.

2.Написать запрос, вычисляющий средние баллы студентов по каждой дисциплине.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сту-дент | Группа | Дисциплина | Дата занятия | Время занятия | Балл |
| Иванов | А32 | Математика | 12.12.01 | 13.45 | 3 |
| Петров | А32 | Математика | 12.12.01 | 13.45 | 3 |
| Иванов | А32 | Физика | 12.12.01 | 15.35 | 4 |
| Иванов | А32 | Химия | 12.12.02 | 11.40 | 5 |
| Петров | А32 | Физика | 12.12.01 | 15.35 | 3 |

3.База данных «Общепит» должна содержать следующие сведения:

Меню на каждый день, рецепты приготовления и состав блюд, список поставщиков продуктов.

Построить ЕR-диаграмму.