Задание 2. выпускается

**План выпуска продукции в натуральном выражении**

(Продукция )Находится, лежит N:M

N:1

Код продукции

Количество

№ месяца

**Справочник цехов-производителей**

**Справочник характеристик продукции**

Код цеха

Наименование цеха

Код продукции

Наименование продукции

Единица измерения

Код цеха производителя

Группа продукции

Цена

реализует

реализует

Вариант 44  
Задание 1.Создать таблицы:  
Таблица 1. Справочник цехов-изготовителей  
Структура таблицы: Код цеха, Наименование цеха (два цеха)  
Таблица 2. Справочник характеристик продукции  
Структура таблицы: Код продукции, Наименование продукции, Единица измерения, Код цеха-изготовителя, Группа продукции, Цена (рублей за единицу) (10 записей, группа продукции- высший и первый сорт)  
Таблица 3. План выпуска продукции в натуральном выражении  
Структура таблицы: Код продукции, Количество, Номер месяца (продукция выпускается 1,2,3 месяцы)  
Задание 2. Построить диаграмму.  
Задание 3. Создать SQL- запрос для подсчета количества наименований продукции, входящих в одну группы. Запрос содержит поля: Группа продукции, Количество продукции.  
Задание 4. Создать SQL- запрос подсчитывающий общий ассортимент продукции, выпускающий цехом, в том числе ассортимент продукции высшего сорта. Запрос содержит поля: Наименование цеха, Ассортимент, Высший сорт.  
Задание 5. Сформируйте справку по первому месяцу для первого цеха о выпуске продукции. Запрос содержит поля: Наименование продукции, Единица измерения, Группа продукции, Цена, Количество, Стоимость.  
Задание 6. С помощью SQL- запроса сформировать План выпуска продукции за квартал в стоимостном выражении, включив в запрос поля: Код продукции, Наименование продукции, Стоимость.  
Задание 7. Создать SQL- запрос на увеличение цены, выпускаемой продукции в 0,5 раза.  
Задание 8. Составить SQL- запрос, вычисляющий среднее количество продукции выпускаемой цехом за квартал. Запрос содержит поля: Наименование продукции, Среднее количество продукции.  
округление до малого?  
Задание 9. Составить SQL- запрос для подсчета стоимости продукции по каждой Группе продукции. Запрос содержит поля: Группа продукции, Стоимость продукции.

В количестве 1 единицы? Или за 3 месяца?  
Задание 10. Вывести Наименование продукции, количество которой ниже среднего количества, выпускаемого цехом.

Задание 2.

**plan**

id

quantity

month

**guild**

**product**

kod\_guild

name\_guild

id

name

units

kod\_guild

\_group

price

реализует