Вариант 1

1. Выбрать все сведения о книгах из таблицы Books и отсортироватьрезультат по коду книги (поле Code\_book).
2. Выбрать из таблицы Books названия книг и количество страниц (поля Title\_book и Pages), а из таблицы Authors выбрать имя соответствующего автора книги (поле Name\_ author).
3. Выбрать из таблицы Authors фамилии, имена, отчества авторов (поле Name\_ author), значения которых начинаются с ‘Иванов'.
4. Вывести список названий книг (поле Title\_book) и количество страниц (поле Pages) из таблицы Books, у которых объем в страницах укладывается в диапазон 200 - 300 (условие по полю Pages).
5. Вывести список авторов (поле Name\_author) из таблицы Authors, которые начинаются на букву ‘К'.
6. Вывести список издательств (поле Publish) из таблицы

Publishing\_house, в которых выпущены книги, названия которых (поле

Title\_book) начинаются со слова ‘Труды' и город издания (поле City) - ‘Новосибирск'.

1. Вывести суммарную стоимость партии одноименных книг (использовать поля Amount и Cost) и название книги (поле Title\_book) в каждой поставке.
2. Вывести среднюю стоимость (использовать поле Cost) и среднее количество экземпляров книг (использовать поле Amount) в одной поставке, где автором книги является ‘Акунин' (условие по полю Name\_author).
3. Вывести общую сумму поставок книг (использовать поле Cost) и поместить результат в поле с названием Sum\_cost, выполненных ‘ОАО Луч' (условие по полю Name\_company).
4. Вывести список авторов (поле Name\_author), книги которых были выпущены в издательствах ‘Мир', ‘Питер Софт', ‘Наука' (условие по полю Publish).
5. Вывести список книг (поле Title\_book), у которых количество

страниц (поле Pages) больше среднего количества страниц всех книг в таблице.

1. Вывести список книг (поле Title\_book), которые были поставлены поставщиком ‘ЗАО Квантор' (условие по полю Name\_company).
2. Добавить в таблицу Books новую запись, причем вместо ключевого поля поставить код (поле Code\_book), автоматически увеличенный на единицу от максимального кода в таблице, вместо названия книги (поле Title\_book) написать ‘Наука. Техника. Инновации'.
3. Создать триггер для команд INSERT и UPDATE таблицы Purchases, запрещающий производить изменения для поставщика, у которого не заполнены поля адрес и телефон.
4. Создать процедуру, которая для указанного ИНН поставщика выводит информацию о продажах: Дата, Книга, Издательство, Общая стоимость, отсортированную по дате, по каждому месяцу показать итог, показать общий итог.

Вариант 2

1. Выбрать из таблицы Books коды книг, названия и количество страниц (поля Code\_book, Title\_book и Pages), отсортировать результат по названиям книг (поле Title\_book по возрастанию) и по полю Pages (по убыванию).
2. Выбрать из таблицы Books названия книг и количество страниц (поля Title\_book и Pages), а из таблицы Deliveries выбрать имя соответствующего поставщика книги (поле Name\_delivery).
3. Вывести список названий издательств (поле Publish) из таблицы Publishing\_house, которые не находятся в городе ‘Москва' (условие по полю City).
4. Вывести список фамилий, имен, отчеств авторов (поле Name\_author) из таблицы Authors, у которых фамилия начинается на одну из букв диапазона ‘В' - ‘Г' (условие по полю Name\_author).
5. Вывести названия издательств (поле Publish) из таблицы Publishing\_house, которые содержат в названии сочетание ‘софт'.
6. Вывести список названий компаний-поставщиков (поле Name\_company) и названия книг (поле Title\_book), которые они поставили в период с 01.01.2002 по 31.12.2003 (условие по полю Date\_order).
7. Вывести стоимость одной печатной страницы каждой книги (использовать поля Cost и Pages) и названия соответствующих книг (поле Title\_book).
8. Вывести все сведения о поставке (все поля таблицы Purchases), а также название книги (поле Title\_book) с минимальной общей стоимостью (использовать поля Cost и Amount).
9. Вывести список сделок (все поля из таблицы Purchases) за последний месяц (условие с использованием поля Date\_order).
10. Вывести список издательств (поле Name\_company), книги которых были поставлены по цене 150 руб. (поле Cost).
11. Вывести список авторов (поле Name\_author), возраст которых меньше среднего возраста всех авторов в таблице (условие по полюBirthday).
12. Изменить в таблице Books содержимое поля Pages на 300, если код автора (поле Code\_author) =56 и название книги (поле Title\_book) ='Мемуары'.
13. Добавить в таблицу Publish\_house новую запись, причем вместо ключевого поля поставить код (поле Code\_publish), автоматически

увеличенный на единицу от максимального кода в таблице, вместо

названия города - ‘Москва' (поле City), вместо издательства - ‘Наука' (поле Publish).

1. Создать триггер для команд INSERT и UPDATE таблицы Books, запрещающий производить изменения для издательства, у которого не заполнено поле город.
2. Создать процедуру, которая для указанного издательства выводит информацию о продажах: Дата, Книга, Поставщик, Общая стоимость, отсортированную по дате, по каждому месяцу показать итог, показать общий итог.

Вариант 3

1. Выбрать из таблицы Deliveries список поставщиков (поля Name\_delivery, Phone и INN), отсортировать результат по полю INN (по убыванию).
2. Выбрать из таблицы Books названия книг и количество страниц (поля Title\_book и Pages), а из таблицы Publishing\_house выбрать название соответствующего издательства и места издания (поля Publish и City).
3. Вывести список названий книг (поле Title\_book) из таблицы Books, которые выпущены любыми издательствами, кроме издательства ‘Питер- Софт' (поле Publish из таблицы Publishing\_house).
4. Вывести список названий книг (поле Title\_book из таблицы Books) и количество (поле Amount из таблицы Purchases), которые были поставлены поставщиками с кодами 3, 7, 9, 11 (условие по полю

Code\_delivery из таблицы Purchases).

1. Выбрать названия компаний (поле Name\_company) из таблицы Deliveries, у которых значение оканчивается на ‘ский'.
2. Вывести список авторов (поле Name\_author), книги которых были выпущены в издательстве ‘Мир' (условие по полю Publish).
3. Вывести количество лет с момента рождения авторов (использовать поле Birthday) и имена соответствующих авторов (поле Name\_author).
4. Вывести все сведения о поставке (все поля таблицы Purchases), а также название книги (поле Title\_book) с максимальной общей стоимостью (использовать поля Cost и Amount).
5. Вывести список авторов (поле Name\_author), возраст которых меньше заданного пользователем (условие с использованием поляBirthday).
6. Вывести список названий книг (поле Title\_book) и количества страниц (поле Pages) в каждой книге и поместить результат в курсор с названием Temp1.
7. Вывести список книг (поле Title\_book), у которых количество страниц (поле Pages) равно минимальному количеству страниц книг, представленных в таблице.
8. Изменить в таблице Deliveries содержимое поля Address на ‘нет сведений', если значение поля является пустым.
9. Удалить из таблицы Purchases все записи, у которых количество книг в заказе (поле Amount) = 0.
10. Создать триггер для команды DELETE таблицы Purchases, который удаляет поставщика, если у него больше нет покупок.
11. Создать процедуру, которая для указанного автора выводит информацию о продажах: Дата, Книга, Поставщик, Общая стоимость, отсортированную по дате, по каждому месяцу показать итог, показать общий итог.

Вариант 4

1. Выбрать все поля из таблицы Deliveries таким образом, чтобы в

результате порядок столбцов был следующим: Name\_delivery, INN, Phone, Address, Code\_delivery.

1. Выбрать из справочника поставщиков (таблица Deliveries) названия компаний, телефоны и ИНН (поля Name\_company, Phone и INN), у которых название компании (поле Name\_company) начинается с ‘ОАО'.
2. Вывести фамилии, имена, отчества авторов (поле Name\_author) из

таблицы Authors, у которых дата рождения (поле Birthday) находится в диапазоне 01.01.1840 - 01.06.1860.

1. Вывести список названий книг (поле Title\_book) из таблицы Books,

которые выпущены следующими издательствами: ‘Питер-Софт', ‘Альфа', ‘Наука' (условие по полю Publish из таблицы Publishing\_house).

1. Выбрать коды поставщиков (поле Code\_delivery), даты заказов (поле Date\_order) и названия книг (поле Title\_book), если количество книг (поле Amount) в заказе больше 100 или цена (поле Cost) за книгу находится в диапазоне от 200 до 500.
2. Вывести список поставщиков (поле Name\_company), которые поставляют книги издательства ‘Питер' (условие по полю Publish).
3. Вывести общую сумму поставок книг (использовать поле Cost), выполненных ‘ЗАО Оптторг' (условие по полю Name\_company).
4. Вывести название книги (поле Title\_book), суммарную стоимость

партии одноименных книг (использовать поля Amount и Cost), поместив в результат в поле с названием Itogo, в поставках за период с 01.01.2002 по 01.06.2002 (условие по полю Date\_order).

1. Вывести список книг (поле Title\_book), которых закуплено меньше, чем указано в запросе пользователя (условие с использованием поля

Amount).

1. Вывести список названий компаний-поставщиков (поле Name\_company) и поместить результат в курсор с названием Temp2.
2. Вывести список издательств (поле Publish), книги которых были приобретены оптом (‘опт' из поля Type\_Purchase).
3. Увеличить в таблице Purchases цену (поле Cost) на 20 процентов, если заказы были оформлены в течение последнего месяца (условие по полю Date\_order).
4. Удалить из таблицы Authors все записи, у которых нет имени автора в поле Name\_Author.
5. Создать триггер для команды DELETE таблицы Books, который удаляет издательство, если у него больше нет книг.
6. Создать процедуру, которая для указанной по названию книги выводит информацию о продажах: Дата, Издательство, Поставщик, Общая стоимость, отсортированную по дате, по каждому месяцу показать итог, показать общий итог.

Вариант 5

1. Выбрать все поля из таблицы Publishing\_house таким образом, чтобы в результате порядок столбцов был следующим: Publish, City, Code\_publish.
2. Выбрать из таблицы Books названия книг и количество страниц (поля Title\_book и Pages), а из таблицы Authors выбрать имя соответствующего автора книг (поле Name\_ author), у которых название книги начинается со слова ‘Мемуары'.
3. Вывести список названий книг (поле Title\_book из таблицы Books) и количество экземпляров (поле Amount из таблицы Purchases), которые были закуплены в период с 12.03.2003 по 15.06.2003 (условие по полю

Date\_order из таблицы Purchases).

1. Вывести список названий книг (поле Title\_book) из таблицы Books, которые написаны следующими авторами: ‘Толстой Л.Н.', ‘ДостоевскийФ.М.', ‘Пушкин А.С.' (условие по полю Name\_author из таблицы Authors).
2. Выбрать коды авторов (поле Code\_author), имена авторов (поле Name\_author), названия соответствующих книг (поле Title\_book), если код издательства (поле Code\_Publish) находится в диапазоне от 10 до 25 и количество страниц (поле Pages) в книге больше 120.
3. Вывести список авторов (поле Name\_author) и названия книг (поле Title\_book), которые были поставлены поставщиком ‘ОАО Книготорг' (условие по полю Name\_company).
4. Вывести общее количество всех поставок (использовать любое поле из таблицы Purchases), выполненных в период с 01.01.2003 по 01.02.2003 (условие по полю Date\_order).
5. Вывести стоимость одной печатной страницы каждой книги (использовать поля Cost и Pages), поместив результат в поле с названием One\_page, и названия соответствующих книг (поле Title\_book).
6. Вывести список названий компаний-поставщиков (поле Name\_company) и названия книг (поле Title\_book), которые они поставили
7. Вывести список авторов (поле Name\_author) и поместить результат в курсор с названием Temp3
8. Вывести список авторов (поле Name\_author), книг которых нет в таблице Books.
9. Добавить в таблицу Purchases новую запись, причем так, чтобы код покупки (поле Code\_purchase) был автоматически увеличен на единицу, а в тип закупки (поле Type\_purchase) внести значение ‘опт'.
10. Удалить из таблицы Deliveries все записи, у которых не указан ИНН (поле INN пустое).
11. Создать триггер для команды DELETE таблицы Purchases, который удаляет книгу, если на нее нет покупок.
12. Создать процедуру, которая для указанного издательства выводит информацию о продажах: Дата, Книга, Поставщик, Общая стоимость, отсортированную по поставщику, дате, по каждому поставщику показать итог, показать общий итог.

Вариант 6

1. Вывести все сведения о студентах из таблицы Students и

отсортировать результат по коду студента (поле Code\_stud).

1. Вывести список фамилий (поле Surname), имен (поле Name), отчеств (поле Lastname) студентов из таблицы Students и названий групп (поле Name\_group) из таблицы Groups, в которых они обучаются.
2. Вывести список дисциплин (поле Name\_subject) из таблицы Subjects, значение которых начинается с ‘математ'.
3. Вывести список преподавателей (поле Name\_lector) из таблицы Lectors и их должности (поле Post), которые были устроены на работу в период с 12.03.2000 по 15.06.2000 (условие по полю Date\_).
4. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname) из таблицы Students, которые сдавали экзамены по дисциплинам со следующими кодами 5, 8, 12, 25 (условие по полю Code\_subject).
5. Вывести список преподавателей (поле Name\_lector) из таблицы Lectors, которые принимали экзамены по дисциплинам с кодами (условие по полю Code\_subject из таблицы Progress) 5 - 12 и в период с 01.01.2003 по 01.02.2003 (условие по полю Date\_exam из таблицы Progress).
6. Вывести список названий дисциплин (поле Name\_subject из таблицы Subjects) и имен преподавателей (поле Name\_lector из таблицы Lectors), которые принимали по этим дисциплинам экзамены в период с 15.01.2003 по 16.02.2003 (условие по полю Date\_exam из таблицы Progress).
7. Вывести средний балл (использовать поле Estimate из таблицы Progress) по результатам экзаменов каждого студента и имена студентов (поля Surname, Name из таблицы Students) за период сдачи экзаменов с 05.01.2003 по 25.01.2003 (условие по полю Date\_exam из таблицы Progress).
8. Вывести список преподавателей (Name\_lector), их ученые степени (поле Science) и срок их работы в годах (использовать поле Date\_ из таблицы Lectors), поместив резльтат в поле Old\_years.
9. Вывести имена студентов (поля Surname, Name), названия и коды предметов (поля Name\_subject, Code\_subject из таблицы Subjects), которые сдавали студенты, а также оценки за предметы (поле Estimate), причем таблица Students будет использоваться с именем ‘A', таблица Progress будет использоваться с именем ‘B', а таблица Subjects будет использоваться с именем ‘C'.
10. Вывести список преподавателей (все поля из таблицы Lectors),

дата устройства которых меньше средней даты устройства всех преподавателей в таблице (условие по полю Date\_).

1. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname из таблицы Students), которые сдали все экзамены на "отлично" (подзапрос по таблице Progress).
2. Добавить в таблицу успеваемости Progress новую запись, вместо кода студента (поле Code\_stud) поставить 45, вместо кода предмета (поле Code\_subject) - 12, вместо кода лектора (поле Code\_lector) - 11, вместо даты экзамена (поле Date\_exam) -' 12.03.2003'.
3. Создать триггер для команд INSERT и UPDATE таблицы Progress, запрещающий производить изменения для преподавателя, у которого не заполнено поле Должность.
4. Создать процедуру, которая для указанного преподавателя выводит информацию об успеваемости: Дата, Дисциплина, Группа, Студент, Оценка, отсортированную по дате, дисциплина, группа, по каждой группе показать среднюю оценку, количество студентов, получивших оценку выше средней.

Вариант 7

1. Вывести список фамилий, имен, отчеств преподавателей (поле Name\_lector), их должности (поле Post) и ученые степени (поле Science) из таблицы Lectors, отсортировать результат по названиям должностей по возрастанию (использовать поле Post) и по ученым степеням по убыванию (использовать поле Science).
2. Вывести даты экзаменов (поле Date\_exam) из таблицы Progress и фамилии, имена, отчества преподавателей (поле Name\_lector) из таблицы Lectors, принимавших в эти даты экзамены.
3. Вывести список преподавателей (поле Name\_lector) из таблицы

Lectors и их должности (поле Post), которые не являются докторами технических наук, т.е. значение поля Science не равно ‘д.т.н.'.

1. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname) и их телефоны (поле Phone) из таблицы Students, если значения телефонов находятся в диапазоне от 220000 до 226666 (условие по полю Phone).
2. Вывести список дисциплин (поле Name\_subject) из таблицы Subjects, которые начинаются на букву ‘М'.
3. Вывести список групп (поле Name\_group) и номера курсов (поле Num\_course) из таблицы Groups, в которых учатся студенты с датами рождения с 01.01.1976 по 01.01.1978 (условие по полю Birthday из таблицы Students) и кодами из диапазона 10 - 150 (условие по полю Code\_stud из таблицы Students).
4. Вывести список всех преподавателей (Name\_lector), их ученые

степени (поле Science) и срок их работы в годах (использовать поле Date\_ из таблицы Lectors).

1. Вывести фамилии и имена студентов (поля Surname, Name из таблицы Students) с максимальным средним баллом за весь период обучения (условие по полю Estimate из таблицы Progress).
2. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname) и их телефоны (поле Phone) из таблицы Students, если значения телефонов находятся в диапазоне, хранящемся в переменных Phone\_begin и Phone\_end.
3. Вывести имена студентов (поля Surname, Name), названия и коды преподавателей (поля Name\_lector, Code\_lector из таблицы Lectors), которым сдавали студенты экзамены, а также оценки за предметы (поле Estimate), причем таблица Students будет использоваться с именем ‘A', таблица Progress будет использоваться с именем ‘B', а таблица Lectors будет использоваться с именем ‘C'.
4. Вывести все сведения о сдачах экзаменов (все поля из таблицы Progress) и список студентов (поля Surname, Name из таблицы Students), которые по таблице Progress сдавали экзамены самыми последними (дата сдачи экзаменов Date\_exam максимальна).
5. Увеличить номер курса (поле Num\_course) у всех групп на единицу в таблице Groups, если системная дата равна значению «первое сентября нового учебного года».
6. Добавить в таблицу преподавателей Lectors новую запись, причем вместо ключевого поля поставить код (по полю Code\_lector), автоматически увеличенный на единицу от максимального кода в таблице, вместо имени (поле Name\_lector) - ‘Петров Савелий Яковлевич', вместо ученой степени (поле Science) - ‘к.т.н.'.
7. Создать триггер для команд INSERT и UPDATE таблицы Students, запрещающий производить изменения для группы, у которой не заполнено поле название специальности.
8. Создать процедуру, которая для указанной дисциплины выводит информацию об успеваемости: Дата, Преподаватель, Группа, Студент, Оценка, отсортированную по дате, преподаватель, группа, по каждой группе показать среднюю оценку, количество студентов, получивших оценку выше средней.

Вариант 8

1. Выбрать из таблицы Groups названия групп и номера курсов (поля Name\_group, Name\_course) и отсортировать результат по полю Name\_course по убыванию.
2. Вывести даты экзаменов (поле Date\_exam) из таблицы Progress и названия дисциплин (поле Name\_subject) из таблицы Subjects, по которым сдавали экзамены в указанные даты.
3. Вывести список групп (поле Name\_group) из таблицы Groups, которые не относятся к специальности ‘электротехника' (условие по полю

Name\_speciality).

1. Вывести список дисциплин (поле Name\_subject) из таблицы Subjects, у которых название начинается на одну из букв диапазона ‘В’-‘Г’ (условие по полю Name\_subject).
2. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname) и даты рождения (поле Birthday) из таблицы Students, которые содержат в фамилии сочетание букв ‘нова' (условие по полю Surname).
3. Вывести список названий дисциплин (поле Name\_subject из таблицы Subjects) и имен преподавателей (поле Name\_lector из таблицы Lectors), которые принимали по этим дисциплинам экзамены.
4. Вывести список всех студентов (поля Surname, Name, Lastname) и их возраст в годах (использовать поле Birthday из таблицы Students).
5. Вывести все сведения о преподавателях (все поля таблицы Lectors) с максимальным общим стажем работы (использовать поле Date\_).
6. Вывести все сведения о студентах и их даты рождения (поле Birthday) из таблицы Students, значения которых находятся в диапазоне, хранящемся в переменных Birthday\_begin и Birthday\_end.
7. Вывести все сведения о сданных экзаменах (все поля из таблицы Progress) для студента с фамилией ‘Васьков' и именем ‘Павел' (условия по полям Surname, Name из таблицы Students) и поместить результат в курсор с названием Temp1.
8. Вывести список групп (поле Name\_group), в которых студентов больше 25.
9. Изменить в таблице Students содержимое поля Lastname на ‘нет сведений', если значение поля является пустым.
10. Удалить из таблицы Students все записи, код группы которых равен 35, или 15, или 19 (условие по полю Code\_group).
11. Создать триггер для команды DELETE таблицы Progress, который удаляет дисциплину, если по ней больше нет результатов.
12. Создать процедуру, которая для указанной группы выводит информацию об успеваемости: Дата, Преподаватель, Дисциплина, Студент, Оценка, отсортированную по дате, дисциплина, по каждой дисциплине показать среднюю оценку, количество студентов, получивших оценку выше средней.

Вариант 9

1. Вывести все сведения о студентах из таблицы Students таким образом, чтобы в результате порядок столбцов был следующим:Code\_group, Name, Surname, Lastname, Phone, Birthday.
2. Вывести список преподавателей (поле Name\_lector) из таблицы Lectors с ученой степенью кандидат каких-либо наук, т.е. у которых значение поля Science начинается с ‘к'.
3. Вывести все сведения о всех предметах из таблицы Subjects, кроме предмета ‘высшая математика' (условие по полю Name\_subject).
4. Вывести список групп и названия специальностей (поля Name\_group и Name\_speciality из таблицы Groups), в которых учатся студенты со следующими номерами зачетной книжки ‘АС-12-02’, ‘ПИ-14­03’, ‘АС-21-03’, ‘БИ-12-02’ (условие по полю Code\_stud из таблицы Students).
5. Выбрать список групп (поле Name\_group) из таблицы Groups, у которых значение оканчивается на ‘0' (ноль).
6. Вывести список студентов (поля Surname, Name из таблицы Students) и номер курса (поле Num\_course из таблицы Groups), учащихся в группе ‘Ас-31' (условие по полю Name\_group).
7. Вывести список всех студентов (поля Surname, Name, Lastname из таблицы Students) и номер курса, на котором они занимаются, а также количество лет оставшейся учебы (использовать поле Num\_course из таблицы Groups).
8. Вывести список групп (поле Name\_group из таблицы Groups) и количество студентов в каждой группе (по любому полю из таблицы Students), поместив результат в новое поле Count\_Students
9. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname) и названия их групп (поле Name\_group) для значений кодов групп (поле Code\_group), находящихся в диапазоне, хранящемся в переменных Group\_begin и Group\_end
10. Вывести список групп и специальности (поля Name\_group, Name\_speciality из таблицы Groups), у которых номер курса = 2 (условие по полю Num\_course), поместить результат в курсор с названием Temp2.
11. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname из таблицы Students), которые сдали все экзамены без двоек (подзапрос по таблице Progress).
12. Изменить в таблице Subjects значение поля Name\_subject на‘математический анализ', если название дисциплины -‘высшая математика'.
13. Удалить из таблицы Subjects все записи, в которых в поле Name\_subject нет данных или в поле содержится пустое значение.
14. Создать триггер для команды DELETE таблицы Progress, который удаляет преподавателя, если для него больше нет записей.
15. Создать процедуру, которая для указанного студента выводит информацию об успеваемости: Дата, Преподаватель, Дисциплина, Оценка, отсортированную по дате, дисциплина, по каждой дисциплине показать оценка выше средней по группе или нет.

Вариант 10

1. Выбрать все поля из таблицы Subjects таким образом, чтобы в результате порядок столбцов был следующим: Name\_subject, Code\_subject.
2. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname) из таблицы Students и названия групп (поле Name\_group) из таблицы Groups, значения которых начинаются с сочетания ‘АС'.
3. Вывести даты экзаменов (поле Date\_exam) из таблицы Progress и

список дисциплин (поле Name\_subject) из таблицы Subjects, по которым сдавали экзамены в период с 01.01.2003 по 01.02.2003 (условие по полю Date\_exam).

1. Вывести список преподавателей (поле Name\_lector) из таблицы Lectors и их должности (поле Post), у которых есть одна из следующих ученых степеней: ‘к.т.н.’, ‘к.э.н.’, ‘д.т.н.’ (условие по полю Science).
2. Вывести всех студентов (поля Surname, Name, Code\_group) из таблицы Students, которые сдавали экзамен по дисциплине (поле Name\_subject из таблицы Subjects) ‘математический анализ'.
3. Вывести список имен преподавателей (поле Name\_lector из таблицы Lectors), которые принимали экзамены у студентов с кодами групп 10, 12, 15 (условие по полю Code\_group из таблицы Students).
4. Вывести список всех групп (поле Name\_group из таблицы Groups)

и количество студентов в каждой группе (по любому полю из таблицы

Students).

1. Вывести средний балл (использовать поле Estimate из таблицы Progress) по результатам экзаменов каждого студента, поместив результат в поле Avg\_estimate, и имена студентов (поля Surname, Name из таблицы Students) за период сдачи экзаменов 05.01.2003 по 25.01.2003 (условие по полю Date\_exam из таблицы Progress).
2. Вывести коды студентов (поле Code\_stud) и имена (поля Surname,

Name), названия и коды групп (поля Name\_group, Code\_group из таблицы Groups), причем таблица Students будет использоваться с именем ‘A', а таблица Groups будет использоваться с именем ‘B'.

1. Вывести список всех изучаемых дисциплин (поле Name\_subject из таблицы Subjects) и поместить результат в курсор с названием Temp3.
2. Вывести список студентов (поля Surname, Name, Lastname из таблицы Students), которые не сдавали ни одного экзамена (подзапрос по таблице Progress).
3. Добавить в таблицу Student новую запись, причем так, чтобы код студента (по полю Code\_stud) был автоматически увеличен на единицу, а ФИО = ‘Иванов' ‘Павел' ‘Сергеевич' (поля Surname, Name, LastName).
4. Удалить из таблицы Progress все записи, в которых не указана дата экзамена (поле Date\_exam пустое).
5. Создать триггер для команд INSERT и UPDATE таблицы Progress, запрещающий производить изменения для дисциплины, у которой не заполнено поле количество часов.
6. Создать процедуру, которая для указанной средней оценки выводит информацию об успеваемости: Дата, Преподаватель, Дисциплина, Группа, Студент, Оценка, отсортированную по дате, дисциплина, где группа студентов по дисциплине в определенный день получила среднюю оценку выше указанной.