***1. Выведите список студентов физико-математического факультета.***

***SELECT s.FIO***

***FROM Student s, G, Kafedra k***

***WHERE s.[Group]= G.[Group] AND G.Kafedra=k.Kafedra AND k.Decanat='Физико-математический'***

***2. Студенты какой кафедры и факультета сдавали социологию.***

***SELECT s.FIO, s.Special, G.Kafedra, e.Predmet***

***FROM Student s, G, Exzamen e***

***WHERE e.Id\_St = s.ID\_St AND s.[Group]= G.[Group] AND e.Predmet='Социология'***

***3. Выведите кафедры, список студентов, список студентов в алфавитном порядке.***

***SELECT s.FIO, k.Kafedra***

***FROM Student s, G, Kafedra k***

***WHERE s."Group"=G."Group" AND G.Kafedra=k.Kafedra***

***ORDER BY s.FIO***

***4. Вывести номера зачеток только студентов физико-технического факультета.***

***SELECT s.FIO, z.Id\_Studenta, k.Decanat***

***FROM Zachetki z, Student s, G, Exzamen e, Kafedra k***

***WHERE z.Id\_Studenta=e.Id\_St AND e.Id\_St= s.ID\_St AND s."Group"=G."Group" AND G.Kafedra=k.Kafedra***

***AND k.Decanat='Физико-технический'***

***5. Выведите студентов физико-технического факультета сдавших иностранный язык на 5.***

***SELECT s.FIO, e.Ball***

***FROM Student s, G, Exzamen e, Kafedra k***

***WHERE e.Id\_St= s.ID\_St AND s."Group"=G."Group" AND G.Kafedra=k.Kafedra***

***AND e.Predmet='Иностр. язык' AND e.Ball='5'***

***6. Подсчитать сколько различных предметов сдавалось в сессию.***

***SELECT COUNT(e.Predmet) AS [сессия]***

***FROM Exzamen e, Student s***

***WHERE e.Id\_St=s.ID\_St***

***7. Напишите запрос, который выводит средний балл по экзаменам Васильевой.***

***SELECT AVG(e.Ball) AS [средний балл]***

***FROM Exzamen e, Student s***

***WHERE e.Id\_St=s.ID\_St AND s.FIO='Васильева Ольга Степановна'***

***8. Определите сколько человек учится на каждой специальности.***

***9. Напишите запрос, который покажет все группы физико-технического факультета.***

***SELECT s."Group"***

***FROM Student s, G , Kafedra k***

***WHERE s."Group"= G."Group" AND G.Kafedra= k.Kafedra AND k.Decanat='Физико-технический'***

***10. Вывести список фамилий студентов получивших 5 баллов по дифференциальным уравнениям.***

***SELECT s.FIO, Predmet, Ball***

***FROM Exzamen e, Student s***

***WHERE e.Id\_St= s.ID\_St AND e.Predmet='Дифференциальные уравнения' AND e.Ball='5'***

***11. Напишите запрос, который покажет, сколько экзаменов сдавал Шутов.***

***SELECT s.FIO, COUNT(e.Predmet) AS [сколько экзаменов сдал]***

***FROM Exzamen e, Student s***

***WHERE e.Id\_St=s.ID\_St AND s.FIO='Шутов Анатолий Александрович'***

***12. Выведите название кафедры студентов, не сдавших хотя бы один экзамен.***

***13. Подсчитать количество кафедр на каждом факультете.***

***14. Подсчитать количество пятерок на физико-математическом факультете.***

***15. Определите номера зачетных книжек группы ФТ151***

***SELECT z.N\_Z, s."Group"***

***FROM Zachetki z, Exzamen e, Student s, G***

***WHERE z.Id\_Studenta=e.Id\_St AND e.Id\_St= s.ID\_St AND s."Group"=G."Group" and s."Group"='ФТ151'***

***16. Выведите перечень специальностей физико-математического факультета.***

***SELECT G.Kafedra***

***FROM G , Kafedra k***

***WHERE G.Kafedra= k.Kafedra AND k.Decanat='Физико-математический'***