# Аудитории в первом корпусе

SELECT \*

FROM Аудитории

WHERE [Корпус] = 1;

# Группы 3 курса

SELECT \*

FROM Группы

WHERE (((Группы.[Номер группы]) Like '3\*'));

# Кафедры по возрастанию количество ставок

SELECT Кафедры.\*

FROM Кафедры

ORDER BY Кафедры.[Количество ставок];

# Количество занятий в каждой аудитории

SELECT [Номер аудитории], COUNT([Номер аудитории]) AS [Количество занятий]

FROM Занятия

GROUP BY ([Номер аудитории]);

# Количество студентов на каждом факультете

SELECT Факультет, SUM([Количество студентов]) AS [Общее количество студентов]

FROM Группы

GROUP BY [Факультет];

# Занятия и названия предмета

SELECT [День проведения], [Время проведения], [Название предмета]

FROM [Занятия], [Предметы]

WHERE [Занятия].[Идентификатор предмета] = [Предметы].[Идентификатор предмета]

# Корпуса с количеством аудиторий больше 3

SELECT Корпус, COUNT(Корпус) AS [Количество аудиторий в корпусе]

FROM Аудитории

GROUP BY (Корпус)

HAVING COUNT(\*)>3;

# Преподаватели с нечётным табельным номером

SELECT \*

FROM Преподаватели

WHERE [Табельный номер] IN (1,3,5,7,9)

# Аудитории с вместимостью не NULL

SELECT \*

FROM Аудитории

WHERE Вместимость IS NOT NULL

# Все группы

SELECT \*

FROM Группы;

# Занятия с преподавателем и названием

SELECT [День проведения], [Время проведения], [Тип], [Номер группы], [Факультет группы], [Название предмета], [Фамилия преподавателя], [Имя преподавателя], [Отчество преподавателя]

FROM Занятия, Предметы, Преподаватели

WHERE [Занятия].[Табельный номер преподавателя] = [Преподаватели].[Табельный номер] AND [Занятия].[Идентификатор предмета] = [Предметы].[Идентификатор предмета]

# Среднее количество ставок

SELECT AVG([Количество ставок]) AS [Среднее количество ставок]

FROM Кафедры

# Максимальное количество студентов в группе на каждом факультете

SELECT Факультет, MAX([Количество студентов])

FROM Группы

GROUP BY(Факультет)

# Все семинары

SELECT \*

FROM Занятия

WHERE Тип = 'Семинар'

# Количество занятий каждого типа

SELECT [Тип], COUNT([Тип]) AS [Количество занятий]

FROM Занятия

GROUP BY Тип