**1)Количество пользователей по ролям**

SELECT Роль, COUNT(\*) AS Количество\_пользователей

FROM ИС

WHERE Роль IS NOT NULL

GROUP BY Роль;

**2)Средняя длина пароля по ролям**

SELECT Роль, AVG(LEN(Пароль)) AS Средняя\_длина\_пароля

FROM ИС

WHERE Пароль IS NOT NULL

GROUP BY Роль;

**3)Распределение пользователей по длине имени**

SELECT

LENGTH(Имя) AS Длина\_имени,

COUNT(\*) AS Количество

FROM ИС

WHERE Имя IS NOT NULL

GROUP BY Длина\_имени

ORDER BY Длина\_имени;

**4)поиск дубликатов паролей**

SELECT Пароль, COUNT(\*) AS Повторы

FROM ИС

WHERE Пароль IS NOT NULL

GROUP BY Пароль

HAVING COUNT(\*) > 1;

**5)Количество пользователей**

SELECT COUNT(\*) AS Всего\_пользователей

FROM ИС;

**6)Пользователи с пустыми паролями**

SELECT COUNT(\*) AS Без\_пароля

FROM ИС

WHERE Пароль IS NULL;

**7)Самый короткий пароль**

SELECT MIN(LENGTH(Пароль)) AS Минимальная\_длина

FROM ИС

WHERE Пароль IS NOT NULL;

**8)Самый длинный пароль**

SELECT MAX(LENGTH(Пароль)) AS Максимальная\_длина

FROM ИС

WHERE Пароль IS NOT NULL;

**9)Пользователи с именами из 3 букв**

SELECT COUNT(\*) AS Имена\_3\_буквы

FROM ИС

WHERE LENGTH(Имя) = 3;