**1) Посчитать количество нарушений с распознанным номерным знаком ТС.**

SELECT COUNT (V\_REG\_NUM)

FROM VIOLATION

WHERE V\_REG\_NUM IS NOT NULL

**2) Вывести все строки из таблицы нарушений, зарегистрированных с 08.02.2016 до текущего момента.**

SELECT \*

FROM VIOLATION

WHERE V\_DATE = TO\_DATE("08.02.2016:00:00", "dd.mm.yyyy:hh:mm")

**3) Вывести номерные знаки ТС, время нарушения и названия улиц для всех нарушений, зарегистрированных на территории г. Москвы (опционально: отсортировать результат по дате нарушения).**

SELECT V.V\_REG\_NUM, V.V\_DATE, A.A\_STREET

FROM VIOLATION V JOIN ADDRESS A ON V.A\_ADDRESS\_ID = A.A\_ADDRESS\_ID

WHERE A\_CITY = 'г.Москва'

ORDER BY V\_DATE