**1. Вывести менеджеров у которых имеется номер телефона**

SELECT \* FROM Managers WHERE Phone IS NOT NULL;

**2. Вывести кол-во продаж за 20 июня 2021**

SELECT COUNT(\*) AS SalesCount

FROM Sells

WHERE Date = '2021-06-20';

**3. Вывести среднюю сумму продажи с товаром 'Фанера'**

SELECT AVG(Sum) AS AvgSaleSum

FROM Sells

INNER JOIN Products ON Sells.ID\_Prod = Products.ID

WHERE Products.Name = 'Фанера';

**4. Вывести фамилии менеджеров и общую сумму продаж для каждого с товаром 'ОСБ'**

SELECT Managers.Fio, SUM(Sells.Sum) AS TotalSalesSum

FROM Sells

INNER JOIN Managers ON Sells.ID\_Manag = Managers.ID

INNER JOIN Products ON Sells.ID\_Prod = Products.ID

WHERE Products.Name = 'ОСБ'

GROUP BY Managers.Fio;

**5 .Вывести менеджера и товар, который продали 22 августа 2021**

SELECT Managers.Fio, Products.Name AS ProductSold

FROM Sells

INNER JOIN Managers ON Sells.ID\_Manag = Managers.ID

INNER JOIN Products ON Sells.ID\_Prod = Products.ID

WHERE Sells.Date = '2021-08-22';

**6. Вывести все товары, у которых в названии имеется 'Фанера' и цена не ниже 1750**

SELECT \* FROM Products WHERE Name LIKE '%Фанера%' AND Cost >= 1750;

**7. Вывести историю продаж товаров, группируя по месяцу продажи и наименованию товара**

SELECT MONTH(Date) AS SaleMonth, Products.Name AS ProductName, COUNT(\*) AS SalesCount

FROM Sells

INNER JOIN Products ON Sells.ID\_Prod = Products.ID

GROUP BY MONTH(Date), Products.Name;

**8. Вывести количество повторяющихся значений и сами значения из таблицы 'Товары', где количество повторений больше 1**

SELECT Name, COUNT(\*) AS RepeatedCount

FROM Products

GROUP BY Name

HAVING COUNT(\*) > 1;