1. Вывести менеджеров у которых имеется номер телефона

SELECT

m.ID,

m.Fio,

m.Age,

m.Salary,

m.Phone

FROM Managers as m

where m.Phone is not null

1. Вывести кол-во продаж за 20 июня 2021

SELECT

COUNT(\*) as 'Кол-во сделок'

FROM Sells as s

where s.Date = '2021-06-21'

1. Вывести среднюю сумму продажи с товаром 'Фанера'

SELECT

(Sum(s.Sum)/Count(\*)) as 'средняя сумма продаж с товаром Фанера'

FROM Sells as s

JOIN Products p on s.ID\_Prod = p.ID

where p.Name='Фанера'

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

SELECT

m.Fio,

Sum(s.Sum) as 'Общая сумма продаж'

FROM Sells as s

JOIN Products p on s.ID\_Prod = p.ID

JOIN Managers m on s.ID\_Manag = m.ID

where p.Name='ОСБ'

group by m.Fio

1. Вывести менеджера и товар, который продали 22 августа 2021

SELECT

m.ID,

m.Fio,

p.ID,

p.Name

FROM Sells as s

JOIN Products p on s.ID\_Prod = p.ID

JOIN Managers m on s.ID\_Prod = m.ID

where s.Date = '2021-08-22

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

SELECT

\*

FROM Products as p

where p.Cost>=1750 and p.Name LIKE '%Фанера%'

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

SELECT

p.Name,

MONTH(s.Date) as 'Месяц'

FROM Sells as s

JOIN Products p on s.ID\_Prod = p.ID

group by MONTH(s.Date),p.Name

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

SELECT

p.Name,

p.Cost,

p.Volume,

COUNT(\*) AS 'Повторений'

FROM Products as p

GROUP BY p.Name,p.Cost,p.Volume

HAVING COUNT(\*) > 1;