1. **Сосчитать количество клиентов, покупающих товар.**

SELECT COUNT(Client) AS [Количество клиентов]

FROM Client;

1. **Сколько посредников поставляют товар для фирмы.**

SELECT COUNT(Seller) AS [Количество посредников]

FROM Seller

WHERE Status LIKE 'посредник'

1. **Вывести среднюю сумму сделки по проданному товару.**

SELECT AVG(CostUnit\*Count)

FROM SallerGoods

1. **Посчитать на какую сумму было всего поставлено товара.**

SELECT SUM(CostUnit\*Count)

FROM SallerGoods;

1. **Определите максимальное количество закупленного товара шт.(кг)**

SELECT MAX(Count)

FROM SallerGoods;

1. **Какая минимальная сумма покупки, на которую клиент сделал заказ.**

SELECT MIN(cg.CostUnit\*cg.Count)

FROM Client c, ClientGoods cg

WHERE c.INNClient=cg.INNClient

1. **Посчитать на какую сумму было продано товара магазинам.**

SELECT SUM(cg.CostUnit\*cg.Count)

FROM Client c, ClientGoods cg

WHERE c.INNClient=cg.INNClient AND c.Status LIKE "%агаз%";

1. **Сосчитать общее количество видов закупленных фирмой вафель.**

SELECT COUNT(Goods)

FROM SallerGoods

WHERE Goods LIKE 'Вафл%';

1. **Выведите среднюю цену на растительное масло (закупочную).**

SELECT AVG(CostUnit)

FROM SallerGoods

WHERE Goods LIKE "%одсол%";

1. **Определите сколько всего было продано килограмм яблок.**

SELECT SUM(cg.Count)

FROM SallerGoods sg, ClientGoods cg

WHERE sg.ID = cg.ID AND sg.Goods LIKE "%блок%";

1. **Определите какое количество картофеля закупили кафе.**

SELECT SUM(sg.Count) AS кг

FROM SallerGoods sg, Client c, ClientGoods cg

WHERE cg.INNClient = c.INNClient AND cg.ID = sg.ID AND sg.Goods LIKE "%артоф%" AND c.Status ="кафе"

1. **Посчитать сколько клиентов купили перец черный молотый.**

SELECT COUNT(c.Client)

FROM SallerGoods sg, Client c, ClientGoods cg

WHERE sg.ID = cg.ID AND c.INNClient=cg.INNClient AND sg.Goods LIKE "%черн%";

1. **Определить сколько наименований товара было куплено у посредников.**

SELECT COUNT(sg.Goods)

FROM SallerGoods sg, Seller s

WHERE s.INNSeller=sg.INNSeller AND s.Status LIKE "%сред%";

1. **Определить минимальную цену за единицу проданного товара.**

SELECT MIN(CostUnit)

FROM ClientGoods;

1. **Определите минимальную сумму на какую было закуплено товара.**

SELECT MIN(CostUnit\*Count)

FROM SallerGoods;

1. **Определить максимальную сумму за товар, проданный магазинам.**

SELECT SUM(cg.CostUnit\*cg.Count)

FROM Client c, ClientGoods cg

WHERE c.INNClient=cg.INNClient AND c.Status='магазин';

1. **Определить со сколькими фирмами сотрудничает данная фирма.**

SELECT COUNT(Seller)

FROM Seller

1. **Определить минимальную сумму сделки по закупке товара у производителей.**

SELECT MIN (cg.CostUnit\*cg.Count), s.Seller

FROM ClientGoods cg, Client c, SallerGoods sg, Seller s

WHERE c.INNClient=cg.INNClient AND cg.ID=sg.ID AND sg.INNSeller=s.INNSeller AND s.Status LIKE "%водите%";

1. **Определить среднюю цену за пачку чая при покупке.**

SELECT AVG (cg.CostUnit)

FROM ClientGoods cg, SallerGoods sg, Seller s

WHERE cg.ID=sg.ID AND sg.Goods LIKE '%ай%';

1. **Определите максимальную сумму прибыли за товар, проданный посреднику.**

SELECT MAX ((cg.CostUnit\*cg.Count)-(sg.CostUnit\*cg.Count)) AS [макс прибыль]

FROM ClientGoods cg, SallerGoods sg, Client c

WHERE c.INNClient=cg.INNClient AND cg.ID=sg.ID AND c.Status LIKE 'посредник';

1. **Определите минимальную прибыль за товар, купленный у посредника.**

SELECT MIN ((cg.CostUnit\*cg.Count)-(sg.CostUnit\*cg.Count)) AS [мин прибыль]

FROM ClientGoods cg, SallerGoods sg, Seller s, Client c

WHERE c.INNClient=cg.INNClient AND cg.ID=sg.ID AND sg.INNSeller=s.INNSeller AND s.Status LIKE '%средн%'

1. **Какое количество наименований товара куплено у фирмы.**

SELECT COUNT(sg.Goods), s.Status

FROM SallerGoods sg, Seller s

WHERE sg.INNSeller=s.INNSeller AND s.Status LIKE '%средн%';

1. **Сколько в продаже видов печенья.**

SELECT COUNT(Goods)

FROM SallerGoods

WHERE Goods LIKE "%ечен%";

1. **Какая максимальная сумма покупки, на которую клиент сделал заказ.**

SELECT MAX (CostUnit\*Count)

FROM ClientGoods;

1. **Определите среднюю прибыль от перепродажи масла.**

SELECT AVG ((cg.CostUnit\*cg.Count)-(sg.CostUnit\*cg.Count)) AS [средняя прибыль от масла]

FROM ClientGoods cg, SallerGoods sg, Client c

WHERE c.INNClient=cg.INNClient AND cg.ID=sg.ID AND sg.Goods LIKE '%асло%';

1. **Со сколькими посредниками сотрудничает фирма.**

SELECT COUNT (Client)

FROM Client

WHERE Status LIKE 'посредник'