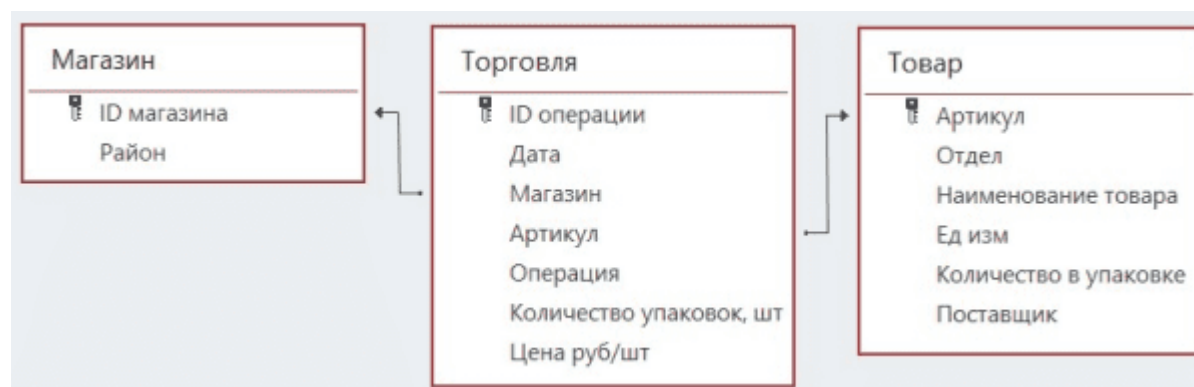


Задание 1 | Тип ЕГЭ №3

В файле приведён фрагмент базы данных «Продукты», содержащей информацию о поставках товаров и их продаже. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «Торговля» содержит записи о поставках и продажах товаров в магазинах города в июне 2021 г. Таблица «Товар» содержит данные о товарах. Таблица «Магазин» содержит данные о магазинах. На рисунке приведена схема базы данных, содержащая все поля каждой таблицы и связи между ними.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите магазин, получивший наибольшую общую сумму выручки от продаж товаров отдела «Мясная гастрономия» с 7 по 9 июня.

В ответе запишите число – найденную наибольшую сумму выручки в рублях.

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 2 | Тип ЕГЭ №3

([А.Богданов](#)) В файле приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «Движение товаров» содержит записи о поставках товаров в магазины в течение первой декады июня 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле Тип операции содержит значение Поступление или Продажа, а в соответствующее поле Количество упаковок, шт. занесена информация о том,

сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Тип операции	Количество упаковок, шт.	Цена, руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------	--------------------------	----------------

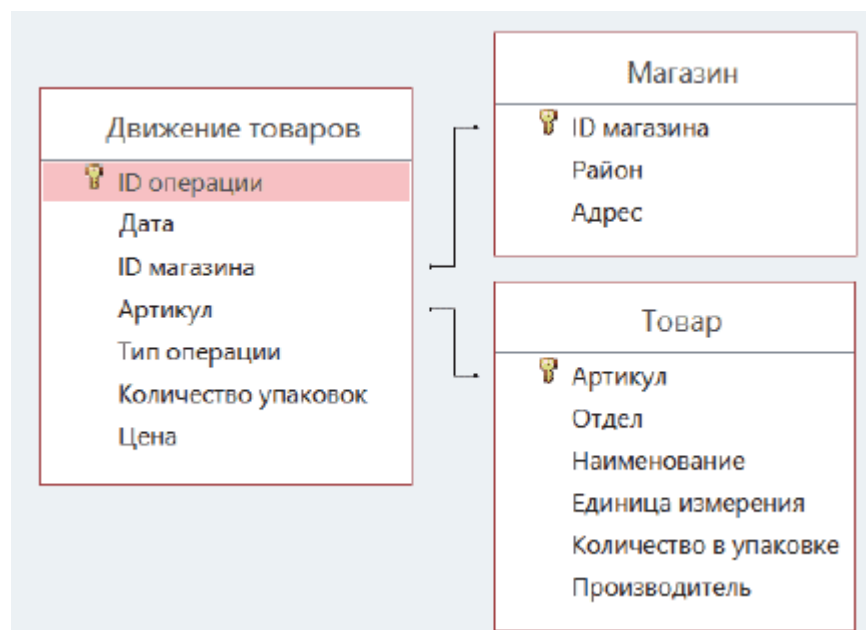
Таблица «Товар» содержит информацию об основных характеристиках каждого товара. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

Артикул	Отдел	Наименование	Ед. изм.	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	--------------	----------	-----------------------	-----------

Таблица «Магазин» содержит информацию о местонахождении магазинов. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, в какой магазин Заречного района 2 июня поступило товаров отдела «Молоко» на наименьшую сумму (в рублях). В ответе запишите число – найденную наименьшую сумму (в рублях).

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

(М. Полков) В файле приведён фрагмент базы данных «Автосервисы Екатеринбурга» о поставках автозапчастей в автосервисы районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «Движение запчастей» содержит записи о поставках деталей в автосервисы с 01.09.2023 по 30.11.2023, а также информацию о проданных запчастях. Поле Тип операции содержит значение Поступление или Продажа, а в соответствующее поле Количество, шт. внесена информация о том, сколько запчастей поступило в автосервис или было продано в течение дня. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID операции	Дата	ID автосервиса	Артикул	Количество, шт.	Тип операции
-------------	------	----------------	---------	-----------------	--------------

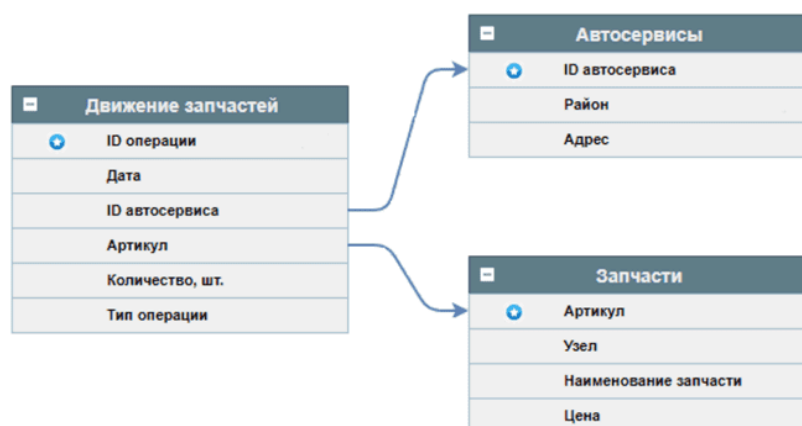
Таблица «Запчасти» содержит информацию об основных характеристиках каждой запчасти. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

Артикул	Узел	Наименование запчасти	Цена
---------	------	-----------------------	------

Таблица «Автосервисы» содержит информацию о местонахождении сервисов. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID автосервиса	Район	Адрес
----------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите в автосервисах какого района выручили наибольшую сумму с продажи запчастей для двигателя на автомобиле с объёмом двигателя 1,6 литра за период с 1.09.2023 по 30.11.2023.

В ответе запишите найденную наибольшую сумму выручки.

Задание 4 | Тип ЕГЭ №3

(Д. Бахтиев) В файле приведён фрагмент базы данных «Кондитерские изделия» о поставках конфет и печенья в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «Движение товаров» содержит записи о поставках товаров в магазины в течение первой половины августа 2023 г., а также информацию о проданных товарах. Поле Тип операции содержит значение Поступление или Продажа, а в соответствующее поле Количество упаковок, шт внесена информация о том, сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня.

Заголовок таблицы имеет следующий вид:

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Количество упаковок, шт	Тип операции
-------------	------	-------------	---------	-------------------------	--------------

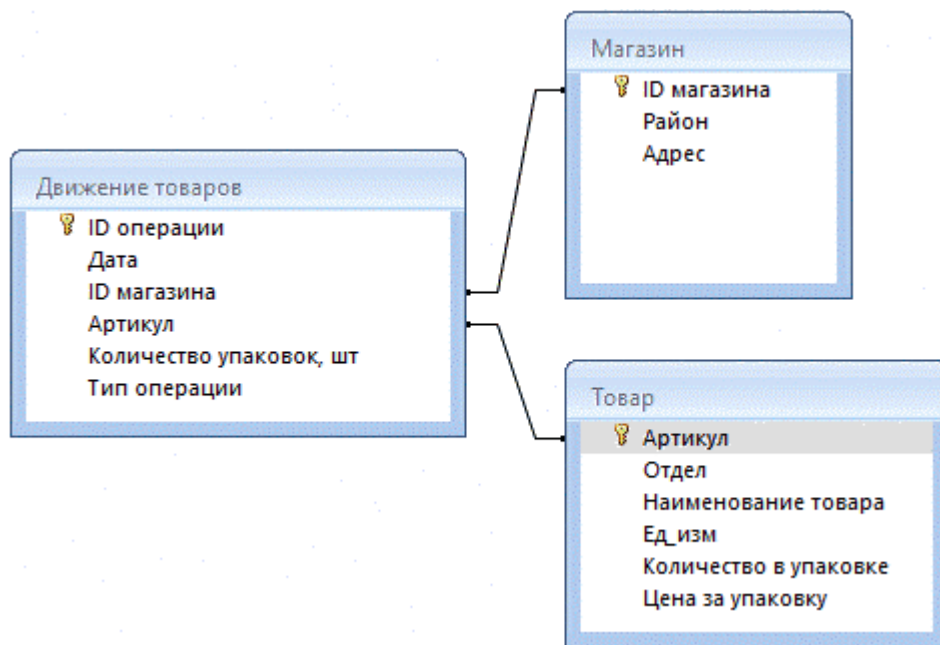
Таблица «Товар» содержит информацию об основных характеристиках каждого товара. Заголовок таблицы имеет следующий вид:

Артикул	Отдел	Наименование товара	Единица измерения	Количество в упаковке	Цена за упаковку
---------	-------	---------------------	-------------------	-----------------------	------------------

Таблица «Магазин» содержит информацию о местонахождении магазинов. Заголовок таблицы имеет следующий вид:

ID магазина	Район	Адрес
-------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных



Используя информацию из приведённой базы данных, определите магазин на Мартеновской улице с наибольшей выручкой от продажи пряников всех видов за вторую половину августа. В ответе укажите одно число — найденную выручку от реализации пряников для этого магазина.

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 5 | Тип ЕГЭ №3

(В. Рыбальченко) В таблицу представлена база данных магазина электроники. Лист «Товары» содержит информацию о технике, ее наименование, стоимость закупки и продажи, а также остаток товара на складе с периода, не вошедшего в таблицу. На листе «Поставки» отражена информация о новых поставках товара, дата и поставленное количество. Лист «Клиенты» отражает информацию о зарегистрированных клиентах в магазине, совершавших покупки или возврат. Лист «Операции» содержит информацию о продажах и возвратах товара. В случае если клиент *возвращает товар* ему возмещается стоимость, а товар поступает на склад. В случае *продажи* товар списывается со склада, а магазин получает прибыль. Остаток рассчитывается для каждой даты в зависимости от продаж/возвратов, начального количества и поставок.



Используя информацию из базы данных, определите месяц, в который магазины из «Марьино» продали наибольшее количество товаров, не учитывая возвраты. В ответ укажите максимальное количество проданных товаров за месяц.

Telegram: @fast_ege

[Открыть решение](#)

Задание 6 | Тип ЕГЭ №3

(А. Богданов) В файле приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «Движение товаров» содержит записи о поставках товаров в магазины в течение первой декады июня 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле Тип операции содержит значение Поступление или Продажа, а в соответствующее поле Количество упаковок, шт. занесена информация о том, сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID операции	Дата	ID магазина	Артикул	Тип операции	Количество упаковок, шт.	Цена, руб./шт.
-------------	------	-------------	---------	--------------	--------------------------	----------------

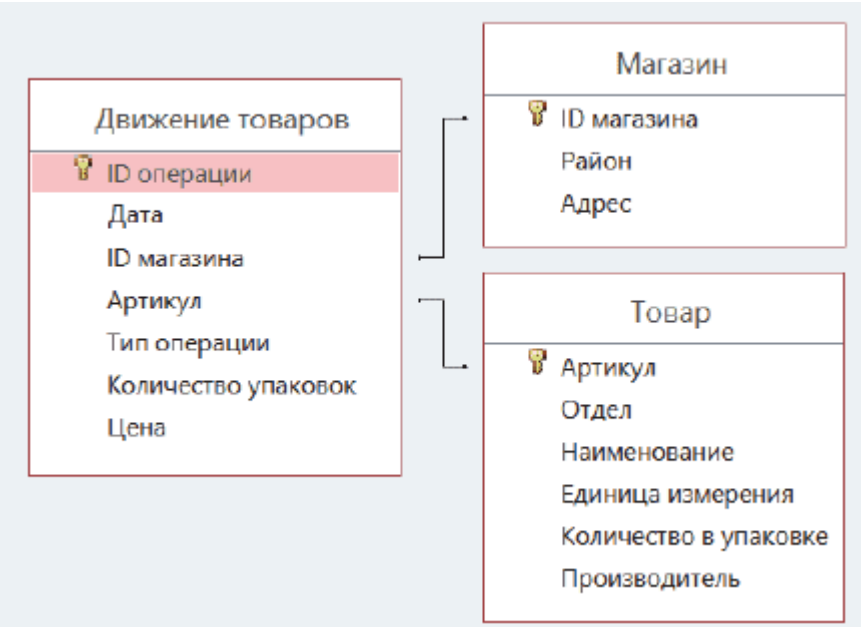
Таблица «Товар» содержит информацию об основных характеристиках каждого товара. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

Артикул	Отдел	Наименование	Ед. изм.	Количество в упаковке	Поставщик
---------	-------	--------------	----------	-----------------------	-----------

Таблица «Магазин» содержит информацию о местонахождении магазинов. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID магазина	Район	Адрес
----------------	-------	-------

На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите номер дня в году, когда были зафиксированы самые дорогие разовые движения товара в магазине (т.е. операции с максимальной суммой товара). Например, 31 января это 31-й день года, а 28 февраля это 59-й день года.

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 7 | Тип ЕГЭ №3

В файле приведён фрагмент базы данных «Аудиотека» о записанных альбомах и композициях различных исполнителей. База данных состоит из четырёх таблиц.

Таблица «Альбомы» содержит записи о записанных альбомах, а также информацию о исполнителях. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID	Название	ID Исполнителя
----	----------	----------------

Таблица «Артисты» содержит записи о названии исполнителей. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID	Имя
----	-----

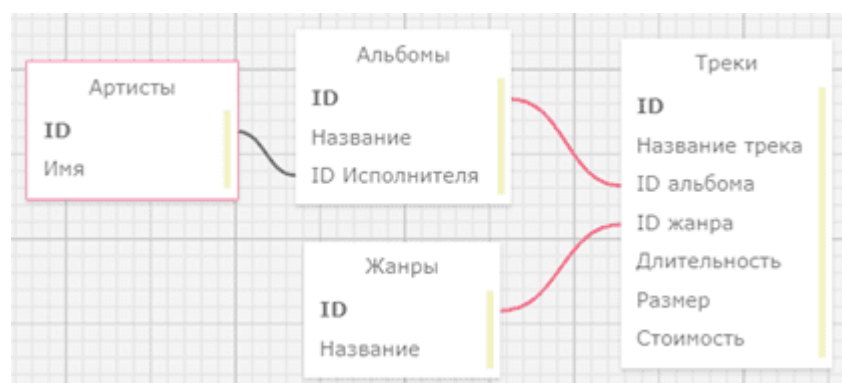
Таблица «Треки» содержит записи о записанных композициях, а также информацию о альбомах и жанрах. Поле Длительность содержит длительность аудиозаписи в миллисекундах, поле Размер содержит размер аудиозаписи в Байтах, а поле Стоимость содержит стоимость аудиозаписи в рублях. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID	Название трека	ID альбома	ID жанра	Длительность	Размер	Стоимость
----	----------------	------------	----------	--------------	--------	-----------

Таблица «Жанры» содержит записи о названии жанров. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

ID	Название
----	----------

На рисунке приведена схема указанной базы данных



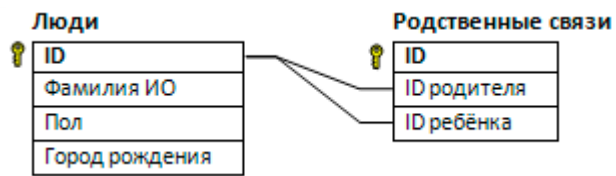
Используя информацию из приведённой базы данных, ответьте на следующий вопрос: Найдите исполнителя с наибольшей суммарной стоимостью. В ответе укажите суммарную стоимость его песен в рублях.

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 8 | Тип ЕГЭ №3

(Е. Джобс). В файле приведён фрагмент базы данных «Родственники» о родственных отношениях между людьми. База данных состоит из двух таблиц. Таблица «Люди» содержит записи о людях - Фамилия ИО, пол («м» или «ж») и город рождения. Таблица «Родственные связи» содержит информацию о родительских связях - ID родителя из таблицы «Люди» и ID ребенка и той же таблицы. На рисунке приведена схема базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, у скольких мужчин есть хотя бы один ребенок. В ответе запишите только число.

Telegram: @fast__ege

☒ Открыть решение

Годовой курс (3 задания сложные)
КИМ №25065704 | Решения

Задание 1 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 813425

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 2 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 82400

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 3 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 3965808853

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 4 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 148845

Видеоразбор на RuTube: [тык](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 5 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 68

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 6 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 158

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 7 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 26904

Видеоразбор на YouTube: [тык](#)

Задание 8 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 114

Видеоразбор на VK: [тык](#)