Годовой курс (3 задания простые)

КИМ №25065703 | Задания

Задание 1 | Тип ЕГЭ №3

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	Район	Annoc
магазина		Адрес

На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите сколько упаковок крупы перловой было продано в магазинах Первомайского района за период с 1 по 10 июня включительно.

В ответе запишите только число.

Telegram: Ofast ege



Задание 2 | Тип ЕГЭ №3

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	Отлел	Наименование	Ед.	Количество	Поставшик
Артикул	Отдел	Паименование	изм.	в упаковке	Поставщик

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



На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите на сколько увеличилось количество упаковок всех видов чая, имеющихся в наличии в магазинах Октябрьского района, за период с 1 по 6 июня включительно.

В ответе запишите только число.

Telegram: Ofast ege



Задание 3 | Тип ЕГЭ №3

(А. Калинин) В файле приведён фрагмент базы данных «Фильмы», содержащий информацию о ряде фильмов. К каждому фильму привязан свой ID. Таблица «Фильмы» содержит информацию о названии фильма, продолжительности фильма в секундах, бюджете фильма в (долларах)иосборахсегопоказав (долларах).



Таблица «Режиссёры» содержит информацию об имени режиссёра и о стране его происхождения. Каждый режиссёр имеет свой персональный ID.

ID режиссёра Имя режиссёра Страна происхождения

В таблице «Жанры» содержится информация о названии жанров, к которым могут относится фильмы, и их ID.

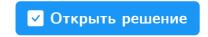
ID жанра Жанры

На рисунке приведена схема базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите суммарный бюджет в миллионах долларов всех фильмов в жанре триллер, снятых режиссёрами из Великобритании в период с 2000 года по 2012 год? В ответ запишите только целую часть числа.

Telegram: Ofast ege



Задание 4 | Тип ЕГЭ №3

В файле приведён фрагмент базы данных "Каршеринг", принадлежащий каршеринговой компании некоторого города. База данных состоит из трёх связанных прямоугольных таблиц. Таблица "Аренда" содержит записи о датах аренды автомобилей компании клиентами в 2020 году. Заголовок таблицы имеет вид:

ID операции	Дата аренды	ID автомобиля	ID клиента	Сумма аренды, руб.	Претензии
-------------	-------------	------------------	------------	-----------------------	-----------

Таблица "Автомобили" содержит информацию о машинах, предлагаемых в аренду. Заголовок таблицы имеет вид:

ID автомобиля	Марка	Модель	Номер	Год выпуска	Дата последнего техосмотра	Тип двигателя	
------------------	-------	--------	-------	-------------	----------------------------------	------------------	--

Таблица "Клиенты" содержит информацию о клиентах компании, берущих автомобили в аренду. Заголовок таблицы имеет вид:



На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите суммарную стоимость аренды, потраченную Окраиновым Л.Г. на аренду автомобилей модели RENAULT KAPTUR в 2020 году.

Telegram: Ofast ege



Задание 5 | Тип ЕГЭ №3

В файле приведён фрагмент базы данных "Бухгалтерия", принадлежащая крупной торговой фирме. База данных состоит из трёх связанных прямоугольных таблиц. Таблица "Движение средств" содержит записи о поступивших и выплаченных денежных суммах. Поле Тип операции содержит значение Списание или Поступление. Заголовок таблицы имеет вид:

ID операции	Дата	ID получателя платежа	Категория операции	Сумма, руб.	Тип операции
-------------	------	-----------------------------	-----------------------	-------------	-----------------

Таблица "Получатели средств" содержит информацию об организациях, в адрес которых производились выплаты, а также о самой организации, на счёт которой

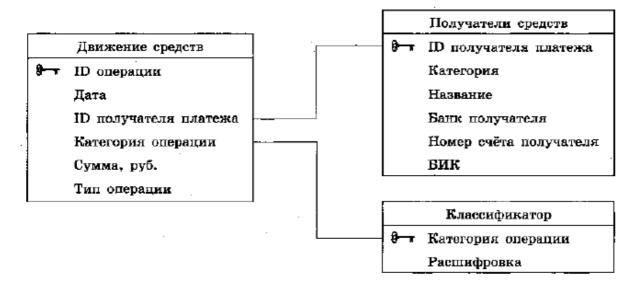
приходят денежные средства. Заголовок таблицы имеет вид:

ID получателя Категория Название	Ванк получателя	Номер счёта получателя	вик
----------------------------------	-----------------	---------------------------	-----

Таблица "Классификатор" содержит расшифровку информации о назначении производимых платежей. Заголовок имеет вид:

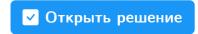


На рисунке приведена схема указанной базы данных:



Используя информацию из приведённой базы данных, определите сумму оплаты транспортных расходов за период с 01.06.2021 (включительно) по 01.07.2021 (включительно), выплаченных в адрес фирм "Легион" и "Марс".

Telegram: @fast_ege



Задание 6 | Тип ЕГЭ №3

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.	Количество	Поставщик
			изм.	в упаковке	·

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

ID	Район	A =
магазина		Адрес

На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите общий вес (в килограммах) колбасы (всех сортов), проданной за указанный период в магазинах Первомайского района.

В ответе запишите только число.

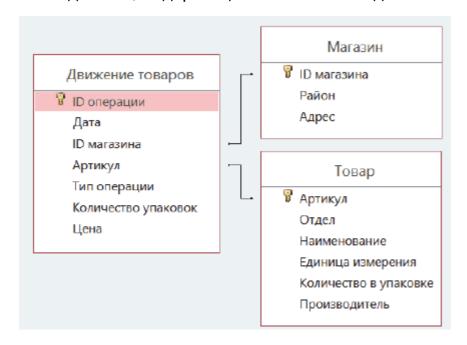
Telegram: Ofast ege



Задание 7 | Тип ЕГЭ №3

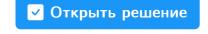
В файле приведён фрагмент базы данных «Продукты», содержащей информацию о поставках товаров и их продаже. База данных

состоит из трёх таблиц. Таблица «Движение товаров» содержит записи о поставках товаров в магазины города в первой декаде июня 2021 г. и о продаже товаров в этот же период. Таблица «Товар» содержит данные о товарах. Таблица «Магазин» содержит адреса магазинов. На рисунке приведена схема базы данных, содержащая все поля каждой таблицы и связи между ними.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите общую выручку от продажи всех видов сахара в магазинах Первомайского района за указанный период. В ответе запишите целое число — найденную общую стоимость в рублях.

Telegram: Ofast ege



Задание 8 | Тип ЕГЭ №3

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 магазин	а Артикул	Тип операции	Количество упаковок, шт.	Цена, руб./шт.
----------------	--------------------	-----------	-----------------	--------------------------------	-------------------

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

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

Ī	ID	Район	A =
	магазина		Адрес

На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите общий вес (в кг) крахмала картофельного, поступившего в магазины Заречного района за период с 1 по 8 июня включительно.

В ответе запишите только число.

Telegram: Ofast ege



Задание 9 | Тип ЕГЭ №3

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 (Отлол	Наименование	Eд.	Количество	Поставщик
	Отдел		изм.	в упаковке	Поставщик

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

ID	Район	Адрес
магазина	1 471011	идрес

На рисунке приведена схема указанной базы данных.



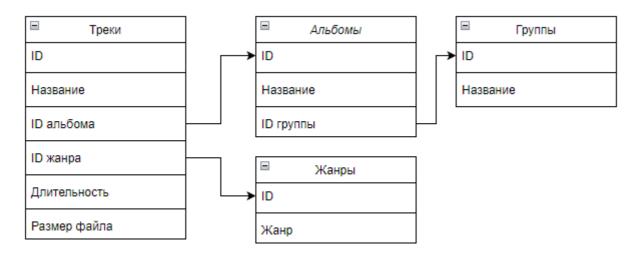
Используя информацию из приведённой базы данных, определите, на какую сумму поступило товаров от поставщика «Экопродукты» в магазины Октябрьского района за представленный период.

В ответе запишите только число.



Задание 10 | Тип ЕГЭ №3

(А. Рогов) В файле приведён фрагмент базы данных Chinook Database, описывающей цифровой медиа магазин. База данных состоит из четырех таблиц. Таблица «Группы» содержит информацию о музыкальных коллективах: ID, название. Таблица «Альбомы» содержит информацию о студийных музыкальных альбомах: ID, название, ID группы. Таблица «Жанр» содержит информацию о музыкальных жанрах: ID, название. Таблица «Треки» содержит информацию о музыкальных файлах: ID, название, ID альбома, ID жанра, длительность (в миллисекундах), размер файла (в байтах). На рисунке приведена схема базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите суммарный размер треков группы "Foo Fighters", написанных в жанре «Рок». Полученное число выразите в МБ. В ответе укажите только целую часть полученного значения.

Telegram: @fast_ege



Задание 11 | Тип ЕГЭ №3

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 июня 2021 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.



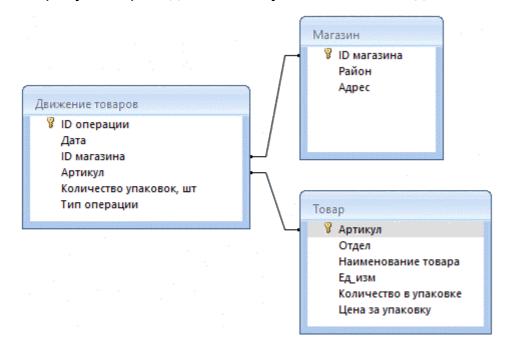
Таблица «Товар» содержит информацию об основных характеристиках каждого товара. Заголовок таблицы имеет следующий вид.

Артикул	Отлол	Наименование	Единица	Количество в	Цена за	1
Артикул	Отдел	товара	измерения	упаковке	упаковку	

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



На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите количество (в шт) плиток шоколада массой 100 г, проданных магазинами Промышленного района за период с 7 по 15 июня включительно.

В ответе запишите только число.

Задание 12 | Тип ЕГЭ №3

В файле приведён фрагмент базы данных «Хозтовары» о поставках товаров для ухода, уборки и дома. База данных состоит из трёх таблиц.

Таблица «Движение товаров» содержит записи о поставках товаров в магазины в течение июля 2021 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.



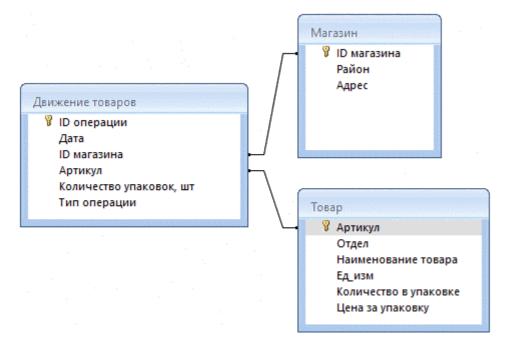
Таблица «Товар» содержит информацию об основных характеристиках каждого товара. Заголовок таблицы имеет следующий вид.



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



На рисунке приведена схема указанной базы данных.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите общий объём (в литрах) всех видов ополаскивателя для белья, полученных магазинами, расположенными на Мартеновской улице, за период с 21 по 29 июля включительно.

В ответе запишите только число.

Telegram: @fast ege



Годовой курс (3 задания простые) **КИМ №25065703** | **Решения**

Задание 1 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 381

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 2 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 1455

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: Ofast ege

🚹 Вернуться к заданию

Задание 3 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 386

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: Ofast ege

🚹 Вернуться к заданию

Задание 4 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 6845

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: @fast_ege

🚹 Вернуться к заданию

Задание 5 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 5690

Видеоразбор на YouTube: тык

Задание 6 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 720

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 7 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 63140

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 8 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 355

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 9 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 941450

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: @fast_ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 10 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 244

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: Ofast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 11 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 10511

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: @fast ege

↑ Вернуться к заданию

Задание 12 | Тип ЕГЭ №3

Ответ: 4500

Видеоразбор на YouTube: тык

Telegram: @fast_ege

🚹 Вернуться к заданию