

Определение данных по двум таблицам

1. Ниже приведены фрагменты таблиц базы данных победителей городских предметных олимпиад:

Школа	Фамилия	Фамилия	Предмет	Диплом
№ 10	Иванов	Иванов	физика	I степени
№ 10	Петров	Мискин	математика	III степени
№ 10	Сидоров	Сидоров	физика	II степени
№ 50	Кошкин	Кошкин	история	I степени
№ 150	Ложкин	Ложкин	физика	II степени
№ 150	Ножкин	Ножкин	история	I степени
№ 200	Тарелкин	Тарелкин	физика	III степени
№ 200	Мискин	Петров	история	I степени
№ 250	Чашкин	Мискин	физика	I степени

Сколько дипломов I степени получили ученики 10-й школы?

Задание 4 № 1401

Пояснение.

1. Находим из первой таблицы всех учеников 10-й школы : "Иванов, Петров, Сидоров "

2. Находим во второй таблице эти фамилии:

Фамилия	Предмет	Диплом
Иванов	физика	I степени
Мискин	математика	III степени
Сидоров	физика	II степени
Кошкин	история	I степени
Ложкин	физика	II степени
Ножкин	история	I степени
Тарелкин	физика	III степени
Петров	история	I степени
Мискин	физика	I степени

3. Дипломы первой степени получили только Иванов и Петров, т.е. два ученика.

Ответ: 2

2. Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведённых данных ID тёти Петровой И.Б.

Пояснение: тётей считается сестра отца или матери.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребёнка
7	Острова А.А.	Ж	70	12
12	Котов Б.В.	М	54	16
16	Кузьминых Г.М.	М	7	16
24	Ионов И.А.	М	54	33
33	Кузьминых Л.М.	Ж	7	33
35	Власова А.Г.	Ж	16	35
39	Котов Н.Б.	М	41	39
41	Петрова Я.М.	Ж	12	39
43	Петрова И.Б.	Ж	54	41
47	Басовский Т.П.	М	7	41
54	Кузьминых М.Б.	М	41	43
55	Хинчин Ф.У.	М	12	43
70	Заяц Г.Д.	Ж	43	47
...

Задание 4 № 7775

Пояснение.

По первой таблице видно, что ID Петровой И. Б. равен 43. Найдем во второй таблице в графе «ID_ребенка» номер Петровой И. Б. Видно, что её родители имеют ID 41 и 12. Родители обладателей этих ID имеют ID 54, 7и 70. Обладатели ID 54 и 7 имеют детей, ID которых 16 и 33. Поскольку мы ищем тётю, проверим пол: 16 — М, 33 — Ж. ID 33 соответствует Кузьминых Л. М.

Ответ: 33

3. Ниже приведены фрагменты таблиц базы данных победителей городских предметных олимпиад:

Школа	Фамилия	Фамилия	Предмет	Диплом
№ 10	Иванов	Иванов	физика	I степени
№ 10	Петров	Мискин	математика	III степени
№ 10	Сидоров	Сидоров	физика	II степени
№ 50	Кошкин	Кошкин	история	I степени
№ 150	Ложкин	Ложкин	физика	II степени
№ 150	Ножкин	Ножкин	история	I степени
№ 200	Тарелкин	Тарелкин	физика	III степени

№ 200 № 250	Мискин Чашкин	Петров Мискин	история физика	I степени I степени
----------------	------------------	------------------	-------------------	------------------------

Сколько различных школ имеют победителей олимпиады по физике?

Прим. Под победителями, составители ЕГЭ понимают дипломантов первой степени.

Задание 4 № 1404

Пояснение.

1. Находим из второй таблицы фамилии победителей олимпиады (диплом I степени): "Иванов, Кошкин, Ножкин, Петров, Мискин".

2. Отбираем тех, кто из них получил диплом по физике: "Иванов, Мискин"

3. Находим из первой таблицы, что Иванов и Мискин учатся в разных школах. Следовательно, ответ 2.

Ответ: 2

4. Ниже приведены фрагменты таблиц базы данных учеников школы:

Код класса	Название класса	Фамилия	Код класса	Рост
1	1-й «А»	Иванов	3	156
2	3-й «А»	Петров	5	174
3	4-й «А»	Сидоров	8	135
4	4-й «Б»	Кошкин	3	148
5	6-й «А»	Ложкин	2	134
6	6-й «Б»	Ножкин	8	183
7	6-й «В»	Тарелкин	5	158
8	9-й «А»	Мискин	2	175
9	10-й «А»	Чашкин	3	169

В каком классе учится ученик наибольшего роста?

- 1) 3-й «А»
- 2) 4-й «А»
- 3) 6-й «А»
- 4) 9-й «А»

Задание 4 № 1402

Пояснение.

1. Находим из второй таблицы максимальный рост ученика: "183".

2. Ему соответствует код класса "8", используя первую таблицу находим, что это 9-й «А».

Ответ: 4

5. Ниже приведены фрагменты таблиц базы данных учеников школы:

Код класса	Название класса	Фамилия	Код класса	Рост
1	1-й «А»	Иванов	3	156
2	3-й «А»	Петров	5	174
3	4-й «А»	Сидоров	8	135
4	4-й «Б»	Кошкин	3	148
5	6-й «А»	Ложкин	2	134
6	6-й «Б»	Ножкин	8	183
7	6-й «В»	Тарелкин	5	158
8	9-й «А»	Мискин	2	175
9	10-й «А»	Чашкин	3	169

Сколько учеников выше 170 см учатся в 6 классе?

Задание 4 № 1405

Пояснение.

Из второй таблицы находим, что выше 170 см: Петров, Ножкин, Мискин.

Из первой находим, что из них в 6 классе учится Петров.

Ответ: 1

6. Ниже приведены фрагменты таблиц базы данных канцелярского магазина:

Изделие	Артикул	Артикул	Размер	Цвет	Цена
Авторучка	1948	8457	маленький	красный	5
Фломастер	2537	2537	большой	синий	9
Карандаш	3647	5748	большой	синий	8
Фломастер	4758	3647	большой	синий	8
Авторучка	5748	4758	маленький	зелёный	5
Карандаш	8457	3647	большой	зелёный	9
		1948	маленький	синий	6
		3647	большой	красный	8
		1948	маленький	красный	6

Сколько разных карандашей продаётся в магазине?

Задание 4 № 1403

Пояснение.

1. Находим из первой таблицы артикулы карандаша: "3647" и "8457".

2. Находим во второй таблице артикулы карандашей:

Артикул	Размер	Цвет	Цена
8457	маленький	красный	5
2537	большой	синий	9
5748	большой	синий	8
3647	большой	синий	8
4758	маленький	зелёный	5
3647	большой	зелёный	9
1948	маленький	синий	6
3647	большой	красный	8
194S	маленький	красный	6

3. Карандаши отличаются по двум признакам: цвету и размеру. В магазине продаются маленькие красные карандаши, а также большие синие, красные и зеленые карандаши.

Следовательно, в магазине продаются 4 вида карандашей.

Ответ: 4

7. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных производителей молочных изделий. В первой таблице отражены названия фирм-производителей и торговых точек, с которыми они сотрудничают, во второй — названия фирм-производителей, мест расположения производственных цехов и фамилии ответственных за поставку товаров менеджеров.

Производитель	Торговая точка	Производитель	База производства	Менеджер
Моя бурёнка	ТЦ «Эдельвейс»	Моя буренка	Московская обл.	Иванова И. И.
Корова Му-Му	Рынок Центральный	Корова Му-Му	Московская обл.	Ручкин А. А.
Из деревни с молоком	Рынок Областной	Из деревни с молоком	Московская обл.	Мешков Р. Г.
Парное молочко	ТЦ «Покупочка»	Парное молочко	Московская обл.	Ким Ю. Б.
Сырное царство	ТЦ «Покупочка»	Сырное царство	Ивановская обл.	Рыбкин Н. Н.
Парное молочко	Рынок Центральный	Сырное царство	Вологодская обл.	Охапкин Р. Р.
Корова Му-Му	Рынок Областной			Рыбкин Н.

Моя буренка	Рынок Центральный	Сырное царство	Рязанская обл.	Н.
Сырное царство	ТЦ «Эдельвейс»	Моя буренка	Вологодская обл.	Иванова И. И.
		Корова Му-Му	Ивановская обл.	Петрова В. Г.

Руководствуясь приведенными таблицами, определите максимальное количество областей, молочные товары которых могут попасть на прилавки Центрального рынка.

Задание 4 № 1406

Пояснение.

1. Определим из первой таблицы производителей, сотрудничающих с Центральным рынком:

"Корова Му-Му, Парное молочко, Моя буренка"

2. Определим из второй таблицы, из какой области каждый производитель:

Производитель	База производства	Менеджер
Моя буренка	Московская обл.	Иванова И. И.
Корова Му-Му	Московская обл.	Ручкин А. А.
Из деревни с молоком	Московская обл.	Мешков Р. Г.
Парное молочко	Московская обл.	Ким Ю. Б.
Сырное царство	Ивановская обл.	Рыбкин Н. Н.
Сырное царство	Вологодская обл.	Охапкин Р. Р.
Сырное царство	Рязанская обл.	Рыбкин Н. Н.
Моя буренка	Вологодская обл.	Иванова И. И.
Корова Му-Му	Ивановская обл.	Петрова В. Г.

Следовательно всего 3 различных области, товары из которых могут попасть на прилавки Центрального рынка.

Ответ: 3

8. Ниже в табличной форме представлен фрагмент школьной базы данных. В первой таблице отражены фамилии учащихся и изучаемый ими иностранный язык, во второй — фамилии учащихся, названия посещаемых ими секций и фамилии руководителей секций.

Школьник	Язык	Школьник	Секция	Руководитель
Цветкова И. Е.	английский	Цветкова И. Э.	плавание	Вводов А. М.
Шемроков Е. Е.	английский	Шемроков Е. Е.	теннис	Алатова А. А.
Солнухов А. П.	английский	Солнухов А. П.	авиамодельная	Серов П. Д.
Колосков В. Р.	немецкий	Колосков В. Р.	теннис	Оган Ю. Ю.
Почкин Н. Р.	английский	Почкин П. Р.	юный техник	Теков А. Е.
Песков П. В.	английский	Песков П. В.	авиамодельная	Серов П. Д.

Цветкова И. Э.	немецкий	Почкин Н. Р.	теннис	Апатова А. А.
Шемроков Е. Е.	немецкий	Почкин Н. Р.	плавание	Вводов А. М.
Цветкова И. Э.	французский	Цветкова И. Э.	теннис	Оган Ю. Ю.

Руководствуясь приведенными таблицами, определите, сколько школьников, посещающих секцию тенниса, изучают английский язык.

Задание 4 № 1407

Пояснение.

1. Находим из второй таблицы школьников, посещающих секцию тенниса:

Школьник	Секция	Руководитель
Цветкова И. Э.	плавание	Вводов А. М.
Шемроков Е. Е.	теннис	Апатова А. А.
Солнухов А. П.	авиамодельная	Серов П. Д.
Колосков В. Р.	теннис	Оган Ю. Ю.
Почкин П. Р.	юный техник	Теков А. Е.
Песков П. В.	авиамодельная	Серов П. Д.
Почкин Н. Р.	теннис	Апатова А. А.
Почкин Н. Р.	плавание	Вводов А. М.
Цветкова И. Э.	теннис	Оган Ю. Ю.

2. Находим из первой таблицы, сколько из найденных учеников изучают английский язык: Шемроков Е. Е., Почкин Н. Р.

Ответ: 2

9. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных одной картинной галереи. В первой таблице отражены фамилии художников и выставочных центров, в которых экспонируются их картины, во второй — фамилии художников, места их жительства и название техники, в которой они работают.

Художник	Выставочный центр	Художник	Город	Техника
Витальева В. Ф.	центр Арт-Экспо	Витальева В. Ф.	Москва	пастель
Итов О. П.	Искусство ИЗОбразия	Итов О. П.	Москва	масло
Житова Р. Д.	центр Модерн-арт-палас	Житова Р. Д.	Клин	масло
Житова Р. Д.	центр Арт-Экспо	Итов О. П.	Москва	пастель
Витальева В. Ф.	Искусство ИЗОбразия	Итов О. П.	Москва	акварель
Хромчун Ж. Д.	Модерн-арт-палас	Хромчун Ж. Д.	Саратов	пастель
Глотов П. З.	центр Арт-Экспо	Глотов П. З.	Дубна	акварель
Витальева В. Ф.	Модерн-арт-палас	Хромчун Ж. Д.	история	масло
Похом П. П.	центр Арт-Экспо	Похом П. П.	Москва	масло

Руководствуясь приведенными таблицами, определите, сколько художников из Москвы выставляют свои работы в центре Арт-Экспо.

Задание 4 № 1408

Пояснение.

1. Определим из второй таблицы художников из Москвы:

Художник	Город	Техника
Витальева В. Ф.	Москва	пастель
Итов О. П.	Москва	масло
Житова Р. Д.	Клин	масло
Итов О. П.	Москва	пастель
Итов О. П.	Москва	акварель
Хромчун Ж. Д.	Саратов	пастель
Глотов П. З.	Дубна	акварель
Хромчун Ж. Д.	Саратов	масло
Похом П. П.	Москва	масло

2. Определим из второй таблицы, кто из них выставляется в Арт-Экспо:

Художник	Выставочный центр
Витальева В. Ф.	центр Арт-Экспо
Итов О. П.	Искусство ИЗОбразия
Житова Р. Д.	центр Модерн-арт-палас
Житова Р. Д. Р.	центр Арт-Экспо
Витальева В. Ф.	Искусство ИЗОбразия
Хромчун Ж. Д.	Модерн-арт-палас
Глотов П. З.	центр Арт-Экспо
Витальева В. Ф.	Модерн-арт-палас
Похом П. П.	центр Арт-Экспо

Ответ: 2

10. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных сообщества писателей одного из регионов страны. В первой таблице отражены фамилии авторов и издательств, с которыми они сотрудничают, во второй — фамилии авторов, литературные жанры, в которых они работают, общее количество публикаций автора в данном жанре.

Литератор	Издательство	Литератор	Жанр	Количество публикаций
Волкова П. Е.	Словеса	Волкова П. Е.	Проза	20
Зайцев К. Ю.	Чтиво-чтивное	Зайцев К. Ю.	Проза	5
Иванов В. В.	Библон	Иванов В. В.	Поэзия	21
Ивочкин Р. Д.	Словеса	Ивочкин Р. Д.	Проза	6
Крот В. Ф.	Библон	Крот В. Ф.	Драматургия	77
Крот В. Ф.	Словеса	Ивочкин Р. Д.	Поэзия	3
Крот В. Ф.	Чтиво-чтивное	Иванов В. В.	Драматургия	13
Рылон Ш. О.	Библон	Рылон Ш. О.	Поэзия	43
Швец У. П.	Словеса	Швец У. П.	Поэзия	20

Руководствуясь приведенными таблицами, определите количество литераторов, сотрудничающих с издательством «Словеса», работающих в жанре поэзии и имеющих в данном жанре более 20 публикаций.

Задание 4 № 1410

Пояснение.

1. Из второй таблицы находим, что более 20 публикаций имеют: "Иванов В. В., Крот В. Ф., Рылон Ш. О." Из них в жанре "Поэзия" работают "Иванов В. В." и "Рылон Ш. О."

2. Из первой найдем, кто из них сотрудничает с издательством «Словеса»:

Литератор	Издательство
Волкова П. Е.	Словеса
Зайцев К. Ю.	Чтиво-чтивное
Иванов В. В.	Библон
Ивочкин Р. Д.	Словеса
Крот В. Ф.	Библон
Крот В. Ф.	Словеса
Крот В. Ф.	Чтиво-чтивное
Рылон Ш. О.	Библон
Швец У. П.	Словеса

Этого не делают ни тот, ни другой.

Ответ: 0

11. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных некоторого крупного предприятия. В первой таблице отражены фамилии сотрудников и точек на территории предприятия, где они могут находиться по должностной инструкции, во второй — фамилии сотрудников, число и время их очередного прохода на территорию предприятия.

Сотрудник	Рабочее место	Сотрудник	Число	Время
Иванов Ю. Ю.	лаборатория корпуса К	Иродов Н. Н.	2 октября	10:20
Иванов Ю. Ю.	зона А главного корпуса	Иванов Ю. Ю.	1 октября	9:20
Петров А. А.	лаборатория корпуса К	Петров А. А.	3 октября	9:02
Петров А. А.	зона А главного корпуса	Феоктистов Я. В.	1 октября	11:24
Иродов Н. Н.	зона А главного корпуса	Иродов Н. Н.	1 октября	11:52
Ильин П. П.	зона А главного корпуса	Ильин П. П.	2 октября	9:52
Феокситов Я. В.	ангар корпуса К	Феоктистов Я. В.	2 октября	9:12
Кириллов Э. Д.	зона А главного корпуса	Кириллов Э. Д.	2 октября	15:20
Татьянин К. Е.	зона А главного корпуса	Татьянин К. Е.	3 октября	12:42

Руководствуясь приведенными таблицами, определите максимально возможное число сотрудников, пришедших на работу 2 октября с 9:00 до 10:00, которые могут находиться в зоне А главного корпуса.

Задание 4 № 1412

Пояснение.

1. Из второй таблицы выясняем, что 2 октября на работу пришли:

Сотрудник	Число	Время
Иродов Н. Н.	2 октября	10:20
Иванов Ю. Ю.	1 октября	9:20
Петров А. А.	3 октября	9:02
Феоктистов Я. В.	1 октября	11:24
Иродов Н. Н.	1 октября	11:52
Ильин П. П.	2 октября	9:52
Феоктистов Я. В.	2 октября	9:12
Кириллов Э. Д.	2 октября	15:20
Татьянин К. Е.	3 октября	12:42

Из них с 9:00 до 10:00 только Ильин П. П. и Феоктистов Я. В. .

2. Из первой таблицы выясняем, что доступ к зоне А главного корпуса имеет только Ильин П. П.

Ответ: 1

12. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных некоторой коммерческой компании. В первой таблице отражены фамилии сотрудников и номера их личных автомобилей, во второй — фамилии сотрудников, число и время их очередного заезда на территорию автостоянки предприятия.

Сотрудник	Номер машины	Сотрудник	Число	Время
Громов Е. Ж.	24355	Громов Е. Ж.	3 июня	10:20
Громов Е. Ж.	26777	Громов Е. Ж.	1 июня	09:20
Бурьянов Н. Д.	11111	Громов Е. Ж.	2 июня	09:02
Бурьянов Н. Д.	22222	Бурьянов Н. Д.	1 июня	11:24
Поклов К. М.	12212	Усов А. А.	1 июня	11:52
Поклов К. М.	59875	Поклов К. М.	2 июня	09:52
Поклов К. М.	11133	Кир Т. О.	2 июня	09:12
Усов А. А.	75444	Бурьянов Н. Д.	2 июня	15:20
Кир Т. О.	34543	Кир Т. О.	3 июня	12:42

Руководствуясь приведенными таблицами, определите максимально возможное число сотрудников, приехавших на автомобилях с четными номерами 2 июня с 9:00 до 10:00.

Задание 4 № 1413

Пояснение.

2 июня с 9:00 до 10:00 приехали:

Сотрудник	Число	Время
Громов Е. Ж.	3 июня	10:20
Громов Е. Ж.	1 июня	9:20
Громов Е. Ж.	2 июня	9:02
Бурьянов Н. Д.	1 июня	11:24
Усов А. А.	1 июня	11:52
Поклов К. М.	2 июня	9:52
Кир Т. О.	2 июня	9:12
Бурьянов Н. Д.	2 июня	15:20
Кир Т. О.	3 июня	12:42

Из них четный номер имеет только Поклов К. М.

Ответ: 1

13. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных сообщества писателей одного из регионов страны. В первой таблице отражены фамилии авторов и издательств, с которыми они сотрудничают, во второй — фамилии авторов, литературные жанры, в которых они работают, общее количество публикаций автора в данном жанре.

Литератор	Издательство	Литератор	Жанр	Количество публикаций
Волкова П. Е.	Словеса	Волкова П. Е.	Проза	20
Зайцев К. Ю.	Чтиво-чтивное	Зайцев К. Ю.	Проза	5
Иванов В. В.	Библон	Иванов В. В.	Поэзия	21
Ивочкин Р. Д.	Словеса	Ивочкин Р. Д.	Проза	6
Крот В. Ф.	Библон	Крот В. Ф.	Драматургия	77
Крот В. Ф.	Словеса	Ивочкин Р. Д.	Поэзия	3
Крот В. Ф.	Чтиво-чтивное	Иванов В. В.	Драматургия	13
Рылон Ш. О.	Библон	Рылон Ш. О.	Поэзия	43
Швец У. П.	Словеса	Швец У. П.	Поэзия	20

Руководствуясь приведенными таблицами, определите количество литераторов, сотрудничающих с издательством «Словеса», работающих в жанре поэзии и имеющих в данном жанре не более 20 публикаций.

Задание 4 № 1416

Пояснение.

С издательством «Словеса» работают 4 литератора:

Литератор	Издательство
Волкова П. Е.	Словеса
Зайцев К. Ю.	Чтиво-чтивное
Иванов В. В.	Библон
Ивочкин Р. Д.	Словеса
Крот В. Ф.	Библон
Крот В. Ф.	Словеса
Крот В. Ф.	Чтиво-чтивное
Рылон Ш. О.	Библон
Швец У. П.	Словеса

Из них двое имеют не более 20 поэтических публикаций: Ивочкин Р. Д. имеет 3 публикации и Швец У. П. имеет 20 публикаций. Ивочкин Р. Д. работает в жанре проза и поэзия, следовательно, они оба подходят.

Ответ: 2

14. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных некоторого крупного предприятия. В первой таблице отражены фамилии сотрудников и точек на территории предприятия, где они могут находиться по должностной инструкции, во второй — фамилии сотрудников, число и время их очередного прохода на территорию предприятия.

Сотрудник	Рабочее место	Сотрудник	Число	Время
Иванов Ю. Ю.	лаборатория корпуса К	Иродов Н. Н.	2 октября	11:20
Иванов Ю. Ю.	зона А главного корпуса	Иванов Ю. Ю.	1 октября	10:20
Петров А. А.	лаборатория корпуса К	Петров А. А.	3 октября	10:02
Петров А. А.	зона А главного корпуса	Феоктистов Я. В.	1 октября	10:24
Иродов Н. Н.	зона А главного корпуса	Иродов Н. Н.	1 октября	12:52
Ильин П. П.	зона А главного корпуса	Ильин П. П.	2 октября	10:52
Феокситов Я. В.	ангар корпуса К	Феоктистов Я. В.	2 октября	10:12
Кириллов Э. Д.	зона А главного корпуса	Кириллов Э. Д.	2 октября	16:20
Татьянин К. Е.	зона А главного корпуса	Татьянин К. Е.	3 октября	10:59

Руководствуясь приведенными таблицами, определите максимально возможное число сотрудников, пришедших на работу 2 октября с 10:00 до 11:00, которые могут находиться в зоне А главного корпуса.

Задание 4 № 1414

Пояснение.

1. Из второй таблицы выясняем, что 2 октября с 10:00 до 11:00 на работу пришли:

Сотрудник	Число	Время
Иродов Н. Н.	2 октября	11:20
Иванов Ю. Ю.	1 октября	10:20
Петров А. А.	3 октября	10:02
Феоктистов Я. В.	1 октября	10:24
Иродов Н. Н.	1 октября	12:52
Ильин П. П.	2 октября	10:52
Феоктистов Я. В.	2 октября	10:12
Кириллов Э. Д.	2 октября	16:20
Татьянин К. Е.	3 октября	10:59

2. Из первой таблицы выясняем, что доступ к зоне А главного корпуса имеет только Ильин П. П.

Ответ: 1

15. Ниже в табличной форме представлен фрагмент школьной базы данных. В первой таблице отражены фамилии учащихся и названия городов и мест, в которые они ездили на экскурсии в течение года, во второй — фамилии учащихся, названия посещаемых ими секций и фамилии руководителей секций.

Школьник	Экскурсия	Школьник	Секция	Руководитель
Иванов И. К.	Кремль	Мамудов Р. Г.	самбо	Битков О.О.
Суркова Д. А.	Кремль	Сычева Р. О.	рисование	Палкина А. А.
Иванов И. К.	Самара	Загрин Э. Л.	рисование	Палкина А. А.
Суркова Д. А.	Санкт-Петербург	Загрин Э. Л.	самбо	Битков О. О.
Загрин Э. Л.	Ясная Поляна	Мамудов Р. Г.	фехтование	Шишковец К. К.
Мамудов Р. Г.	Самара	Сычева Р. О.	танцы	Паткина П. Л.
Суркова Д. А.	Ясная Поляна	Иванов И. К.	самбо	Бубликов А. О.
Сычева Р. О.	Самара	Иванов И. К.	танцы	Паткина П. Л.
Мамудов Р. Г.	Ясная Поляна	Загрин Э. Л.	танцы	Заявов З. Л.

Руководствуясь приведенными таблицами, определите, сколько школьников, посещающих секцию самбо, ездило на экскурсию в Кремль.

Задание 4 № 1437

Пояснение.

Секцию самбо посещают: Мамудов Р. Г. Загрин Э. Л. Иванов И. К.

Из них ездил в Кремль только Иванов И. К.

Ответ: 1

16. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных одной картинной галереи. В первой таблице отражены фамилии художников и выставочных центров, в которых экспонируются их картины, во второй — фамилии художников, места их жительства и название техники, в которой они работают.

Художник	Выставочный центр	Художник	Город	Техника
Витальева В. Ф.	центр Арт-Экспо	Витальева В. Ф.	Москва	пастель
Итов О. П.	Искусство ИЗОбразия	Итов О. П.	Москва	масло
Житова Р. Д.	Модерн-арт-палас	Житова Р. Д.	Клин	масло
Житова Р. Д.	центр Арт-Экспо	Итов О. П.	Москва	пастель
Витальева В. Ф.	Искусство ИЗОбразия	Итов О. П.	Москва	акварель
Хромчун Ж. Д.	Модерн-арт-палас	Хромчун Ж. Д.	Саратов	пастель
Глотов П. З.	центр Арт-Экспо	Глотов П. З.	Дубна	акварель
Витальева В. Ф.	Модерн-арт-палас	Хромчун Ж. Д.	Саратов	масло
Похом П. П.	центр Арт-Экспо	Похом П. П.	Москва	масло

Руководствуясь приведенными таблицами, определите, сколько художников, выставяющих свои работы в галерее Модерн-арт-палас пишут маслом.

Задание 4 № 1409

Пояснение.

1. Определим из второй таблицы художников, которые пишут маслом:

Художник	Город	Техника
Витальева В. Ф.	Москва	пастель
Итов О. П.	Москва	масло
Житова Р. Д.	Клин	масло
Итов О. П.	Москва	пастель
Итов О. П.	Москва	акварель
Хромчун Ж. Д.	Саратов	пастель
Глотов П. З.	Дубна	акварель
Хромчун Ж. Д.	Саратов	масло
Похом П. П.	Москва	масло

2. Из второй таблицы выясним, кто из выделенных художников выставяют свои работы в галерее Модерн-арт-палас: "Житова Р. Д., Хромчун Ж. Д.".

Ответ: 2