

**Родственные отношения, племянники, племянницы, дедушки, внуки и внучки**

1. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1108	Козак Е.Р.	Ж	1010	1071
1010	Котова М.С.	Ж	1012	1071
1047	Лацис Н.Б.	Ж	1010	1083
1037	Белых С.Б.	Ж	1012	1083
1083	Петрич В.И.	Ж	1025	1086
1025	Саенко А.И.	Ж	1047	1096
1071	Белых А.И.	М	1071	1096
1012	Белых И.А.	М	1047	1098
1098	Белых Т.А.	М	1071	1098
1096	Белых Я.А.	М	1083	1108
1051	Мугабе Р.Х.	М	1086	1108
1121	Петрич Л.Р.	М	1083	1121
1086	Петрич Р.С.	М	1086	1121

Определите на основании приведенных данных ID внучки Белых И. А.

Задание 4 № 3800

**Пояснение.**

Из первой таблицы определяем, что id Белых И.А. 1012.

Из второй определяем, что такому id соответствует id 1071 и 1083.

Из первой определяем, что таким id соответствует Белых А.И и Петрич В.И. (эта строчка необязательна)

Из второй определяем, что таким id соответствует 1096, 1098, 1108, 1121.

Из первой определяем, что только 1108 — девочка.

Следовательно, ответ Козак Е.Р.

Ответ: 1108

2.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2201	Каток Л.Р.	М	2011	2083
2115	Каток Р.С.	М	2011	2094
2083	Седых А.И.	М	2012	2083
2012	Седых И.А.	М	2012	2094

2162	Седых Я.А.	М	2024	2115
2045	Сидоров Р.А.	М	2056	2140
2094	Ветрова В.И.	Ж	2056	2162
2056	Гоголь Н.В.	Ж	2083	2140
2024	Лучко А.И.	Ж	2083	2162
2171	Муджири С.Б.	Ж	2094	2186
2011	Петрова Р.М.	Ж	2094	2201
2140	Седых Т.А.	Ж	2115	2186
2186	Сидорова Е.Р.	Ж	2115	2201

Определите на основании приведенных данных ID дедушки Сидоровой Е. Р.

Задание 4 № 3832

**Пояснение.**

Из первой таблицы определяем, что id Сидоровой Е.Р.: 2186.

Из второй находим, что id родителей: 2094 и 2115.

Из второй находим, что их родители: 2011, 2012, 2024.

Выбирая из трех, находим, что дедушка: Седых И.А.

Ответ: 2012

3. 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 внучки Петровой С. М.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
25	Жвания К.Г.	Ж	25	134
49	Черняк А.П.	М	76	49
62	Петрова М.Н.	Ж	76	123
76	Ильченко Т.В.	Ж	82	76
82	Петрова С.М.	Ж	82	96
96	Басис В.В.	Ж	102	76
102	Ильченко В.И.	М	102	96
123	Павлыш Н.П.	Ж	134	49
134	Черняк П.Р.	М	134	123
...	...	...	...	...

Задание 4 № 4545

**Пояснение.**

Из первой таблицы определяем, что id Петровой С.М.: 82.

Из второй находим, что id детей: 76 и 96.

Из второй находим, что дети 76: 49, 123.

Из первой таблицы определяем, что 123 — это Павлыш Н.П.

Ответ: 123

4. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2011	Косач-Квитка Л.П.	Ж	2011	2083
2012	Левитан И.И.	М	2011	2094
2024	Шерер А.Ф.	Ж	2012	2083
2045	Блок А.А.	М	2012	2094
2056	Врубель М.А.	Ж	2024	2115
2083	Левитан Б.И.	М	2056	2140
2094	Левитан В.И.	Ж	2056	2162
2115	Куинджи А.П.	М	2083	2140
2140	Левитан Р.Б.	Ж	2083	2162
2162	Левитан Л.Б.	М	2094	2186
2171	Гиппиус З.Н.	Ж	2094	2201
2186	Молчалина С.А.	Ж	2115	2186
2201	Куинджи П.А.	М	2115	2201

Определите на основании приведенных данных, сколько всего внуков и внучек есть у Левитана И. И.

Задание 4 № 4577

**Пояснение.**

Из первой таблицы определяем id Левитана И. И.: 2012.

Из второй находим, что id детей: 2083 и 2094.

Из второй находим, что их дети 2140, 2162, 2186, 2201.

Следовательно, ответ 4.

Ответ: 4

5. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите, сколько всего внуков и внучек есть у Карпец Д. К.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
866	Карпец Д.К.	Ж	866	911

867	Коротич Б.Ф. Лемешко В.А.	М	866	938
879		Ж	867	911
885	Месхи К.Г.	М	867	938
900	Сердюк Л.А.	Ж	911	879
904	Петрик А.И.	М	911	1041
911	Коротич А.Б.	Ж	904	900
932	Петрик П.А.	Ж	938	995
938	Коротич И.Б.	М	938	1017
949	Фоменко Г.Р.	Ж	949	995
970	Сердюк А.П.	М	949	1017
995	Кортич Т.И.	Ж	970	879
1017	Кортич П.И.	М	970	1041
1026	Мухина Р.Г.	Ж	904	932
1041	Гейко М.А.	Ж	1026	900
1056	Сердюк П.А.	М	1026	932

Задание 4 № 4679

**Пояснение.**

Из первой таблицы определяем, что id Карпец Д. К. — 866.

Из второй определяем, что такому id соответствуют id 911 и 938.

Из второй определяем, что id 911 соответствуют id 879 и 1041, а id 938 — 995 и 1017.

Итого, у Карпец Д. К. 4 внука с id 879, 1041, 995 и 1017. Правильный ответ — 4.

Ответ: 4

6. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите, сколько всего внуков и внучек есть у Бурлака Б. Ф.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1224	Карпец Д.К.	Ж	1224	1269
1225	Бурлак Б.Ф.	М	1224	1296
1237	Лемешко В.А.	Ж	1225	1269
1243	Месхи К.Г.	М	1225	1296
1258	Игнашевич Л.А.	Ж	1269	1237
1262	Мхитарян А.И.	Ж	1269	1399
1269	Бурлак А.Б.	Ж	1269	1414
1290	Фирс П.А.	Ж	1296	1353

1296	Бурлак И.Б.	М	1296	1375
1307	Фоменко Г.Р.	Ж	1307	1353
1328	Игнашевич А.П.	М	1307	1375
1353	Бурлак Т.И.	Ж	1328	1237
1375	Бурлак П.И.	М	1328	1399
1384	Мухина Р.Г.	Ж	1328	1414
1399	Гейко А.А.	Ж	1384	1258
1414	Игнашевич П.А.	М	1384	1290

Задание 4 № 4711

**Пояснение.**

Из первой таблицы определяем, что id Бурлака Б. Ф. — 1225.

Из второй определяем, что такому id соответствуют id 1269 и 1296.

Из второй определяем, что id 1269 соответствуют id 1237, 1399 и 1414, а id 1296 — 1353 и 1375.

Итого, у Бурлака Б. Ф. 5 внуков с id 1237, 1399, 1414, 1353 и 1375.

Ответ: 5

7. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID дедушки Корзуна П. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1072	Онищенко А.Б.	Ж	1027	1072
1028	Онищенко Б.Ф.	М	1027	1099
1099	Онищенко И.Б.	М	1028	1072
1178	Онищенко П.И.	М	1028	1099
1156	Онищенко Т.И.	Ж	1072	1040
1065	Корзун А.И.	Ж	1072	1202
1131	Корзун А.П.	М	1072	1217
1061	Корзун Л.Г.	М	1099	1156
1217	Корзун П.А.	М	1099	1178
1202	Зельдович М.А.	Ж	1110	1156
1027	Витюк Д.К.	Ж	1110	1178
1040	Лемешко В.А.	Ж	1131	1040
1046	Месяц К.Г.	М	1131	1202
1187	Лукина Р.Г.	Ж	1131	1217
1093	Фокус П.А.	Ж	1187	1061

1110	Друк Г.Р.	Ж	1187	1093
------	-----------	---	------	------

Задание 4 № 4836

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Корзуна П. А. равен 1217. Найдем во второй таблице в графе «ID\_ребенка» номер Корзуна П. А. Видно, что его родители имеют ID 1072 и 1131. Теперь найдем их в графе «ID\_ребенка». Второго ID в этой графе нет, но есть первый: родители обладателя этого номера имеют номера 1027 и 1028. Так как нам нужен именно дедушка, а не бабушка, определим пол обладателей этих ID: 1027 — Ж, 1028 — М. ID 1028 соответствует Онищенко Б. Ф.

Ответ: 1028

8. 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 племянницы Ерёма А. *И Пояснение: племянницей считается дочь брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
14	Грач Н.А.	Ж	24	25
24	Петренко И.П.	М	44	25
25	Петренко П.И.	М	25	26
26	Петренко П.П.	М	64	26
34	Ерёма А.И.	Ж	24	34
35	Ерёма В.С.	Ж	44	34
36	Ерёма С.С.	М	34	35
44	Лебедь А.С.	Ж	36	35
45	Лебедь В.А.	М	14	36
46	Гресс О.С.	М	34	46
47	Гресс П.О.	М	36	46
54	Клычко А.П.	Ж	25	54
64	Крот П.А.	Ж	64	54

Задание 4 № 5477

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Ерёма А. И. равен 34. Найдем во второй таблице в графе «ID\_ребенка» номер Ерёма А. И. Видно, что его родители имеют ID 24 и 44. Дети обладателей этих ID имеют ID 25 и 34. Обладатель ID 25 имеет детей, ID которых 26 и 54. Поскольку мы ищем племянницу, проверим пол: 26 — М, 54 — Ж. ID 54 соответствует Клычко А. П.

Ответ: 54

9. 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 племянника Ерёма А. И.

*Пояснение: племянником считается сын брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
14	Грач Н.А.	Ж	24	25
24	Петренко И.П.	М	44	25
25	Петренко П.И.	М	25	26
26	Петренко П.П.	М	64	26
34	Ерёма А.И.	Ж	24	34
35	Ерёма В.С.	Ж	44	34
36	Ерёма С.С.	М	34	35
44	Лебедь А.С.	Ж	36	35
45	Лебедь В.А.	М	14	36
46	Гресс О.С.	М	34	46
47	Гресс П.О.	М	36	46
54	Клычко А.П.	Ж	25	54
64	Крот П.А.	Ж	64	54

Задание 4 № 5733

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Ерёма А. И. равен 34. Найдем во второй таблице в графе «ID\_ребенка» номер Ерёма А. И. Видно, что его родители имеют ID 24 и 44. Дети обладателей этих ID имеют ID 25 и 34. Владелец ID 25 имеет детей, ID которых 26 и 54. Поскольку мы ищем племянника, проверим пол: 26 — М, 54 — Ж. ID 54 соответствует Петренко П. П.

Ответ: 26

10. 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 племянницы Петренко П. И.

*Пояснение: племянницей считается дочь брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
14	Петренко Н.А.	Ж	24	25
24	Петренко И.П.	М	44	25
25	Петренко П.И.	М	25	26

26	Петренко П.П.	М	64	26
34	Ерёма А.И.	Ж	24	34
35	Ерёма В.С.	Ж	44	34
36	Ерёма С.С.	М	34	35
44	Лебедь А.С.	Ж	36	35
45	Лебедь В.А.	М	14	36
46	Гресс О.С.	М	34	46
47	Гресс П.О.	М	36	46
54	Клычко А.П.	Ж	25	54
64	Крот П.А.	Ж	64	54

Задание 4 № 5765

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Петренко П. И. равен 25. Найдем во второй таблице в графе «ID\_ребенка» номер Петренко П. И. Видно, что его родители имеют ID 24 и 44. Дети обладателей этих ID имеют ID 25 и 34. Владелец ID 34 имеет детей, ID которых 35 и 46. Поскольку мы ищем племянницу, проверим пол: 35 — Ж, 46 — М. ID 35 соответствует Ерёма В. С.

Ответ: 35

11. 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 племянника Петренко П. И.

*Пояснение: племянником считается сын брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
14	Грач Н.А.	Ж	24	25
24	Петренко И.П.	М	44	25
25	Петренко П.И.	М	25	26
26	Петренко П.П.	М	64	26
34	Ерёма А.И.	Ж	24	34
35	Ерёма В.С.	Ж	44	34
36	Ерёма С.С.	М	34	35
44	Лебедь А.С.	Ж	36	35
45	Лебедь В.А.	М	14	36
46	Гресс О.С.	М	34	46
47	Гресс П.О.	М	36	46
54	Клычко А.П.	Ж	25	54

64	Крот П.А.	Ж	64	54
----	-----------	---	----	----

Задание 4 № 5797

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Петренко П. И. равен 25. Найдем во второй таблице в графе «ID ребенка» номер Петренко П. И. Видно, что его родители имеют ID 24 и 44. Дети обладателей этих ID имеют ID 25 и 34. Владелец ID 34 имеет детей, ID которых 35 и 46. Поскольку мы ищем племянника, проверим пол: 35 — Ж, 46 — М. ID 46 соответствует Гресс О. С.

Ответ: 46

12. 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 племянницы Котия В. А.

*Пояснение: племянницей считается дочь брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
16	Окуло И.М.	Ж	26	27
26	Котий А.В.	М	46	27
27	Котий В.А.	М	27	28
28	Котий В.В.	М	66	28
36	Брамс Т.А.	Ж	26	36
37	Брамс Б.Г.	Ж	46	36
38	Брамс Г.Г.	М	36	37
46	Щука А.С.	Ж	38	37
47	Щука В.А.	М	16	38
48	Ващенко К.Г.	М	36	48
49	Ващенко И.К.	М	38	48
56	Рисс Н.В.	Ж	27	56
66	Мирон Г.В.	Ж	66	56

Задание 4 № 5829

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Котия В. А. равен 27. Найдем во второй таблице в графе «ID ребенка» номер Котия В. А. Видно, что его родители имеют ID 26 и 46. Дети обладателей этих ID имеют ID 27 и 36. Владелец ID 36 имеет детей, ID которых 37 и 48. Поскольку мы ищем племянницу, проверим пол: 37 — Ж, 48 — М. ID 37 соответствует Брамс Б. Г.

Ответ: 37

13. 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 племянницы Брамс Т. А.

*Пояснение: племянницей считается дочь брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
16	Окуло И.М.	Ж	26	27
26	Котий А.В.	М	46	27
27	Котий В.А.	М	27	28
28	Котий В.В.	М	66	28
36	Брамс Т.А.	Ж	26	36
37	Брамс Б.Г.	Ж	46	36
38	Брамс Г.Г.	М	36	37
46	Щука А.С.	Ж	38	37
47	Щука В.А.	М	16	38
48	Ващенко К.Г.	Ж	36	48
49	Ващенко И.К.	М	38	48
56	Рисс Н.В.	Ж	27	56
66	Мирон Г.В.	Ж	66	56

Задание 4 № 5861

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Брамс Т. А. равен 36. Найдем во второй таблице в графе «ID ребенка» номер Брамс Т. А. Видно, что его родители имеют ID 26 и 46. Дети обладателей этих ID имеют ID 27 и 36. Владелец ID 27 имеет детей, ID которых 28 и 56. Поскольку мы ищем племянницу, проверим пол: 28 — М, 56 — Ж. ID 56 соответствует Рисс Н. В.

Ответ: 56

14. 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 племянника Брамс Т. А.

*Пояснение: племянником считается сын брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
16	Окуло И.М.	Ж	26	27
26	Котий А.В.	М	46	27

27	Котий В.А.	М	27	28
28	Котий В.В.	М	66	28
36	Брамс Т.А.	Ж	26	36
37	Брамс Б.Г.	Ж	46	36
38	Брамс Г.Г.	М	36	37
46	Щука А.С.	Ж	38	37
47	Щука В.А.	М	16	38
48	Ващенко К.Г.	Ж	36	48
49	Ващенко И.К.	М	38	48
56	Рисс Н.В.	Ж	27	56
66	Мирон Г.В.	Ж	66	56

Задание 4 № 5893

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Брамс Т. А. равен 36. Найдем во второй таблице в графе «ID\_ребенка» номер Брамс Т. А. Видно, что его родители имеют ID 26 и 46. Дети обладателей этих ID имеют ID 27 и 36. Обладатель ID 27 имеет детей, ID которых 28 и 56. Поскольку мы ищем племянника, проверим пол: 28 — М, 56 — Ж. ID 28 соответствует Котий В. В.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 28

15. 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 племянника Котия В. А.

*Пояснение: племянником считается сын брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
16	Котий И.М.	Ж	26	27
26	Котий А.В.	М	46	27
27	Котий В.А.	М	27	28
28	Котий В.В.	М	66	28
36	Брамс Т.А.	Ж	26	36
37	Брамс Б.Г.	Ж	46	36
38	Ващенко Г.Г.	М	36	37
46	Щука А.С.	Ж	38	37
47	Щука В.А.	М	16	38

48	Ващенко К.Г.	М	36	48
49	Ващенко И.К.	М	38	48
56	Рисс Н.В.	Ж	27	56
66	Мирон Г.В.	Ж	66	56

Задание 4 № 5957

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Котия В. А. равен 27. Найдем во второй таблице в графе «ID\_ребенка» номер Котия В. А. Видно, что его родители имеют ID 26 и 46. Дети обладателей этих ID имеют ID 27 и 36. Обладатель ID 36 имеет детей, ID которых 37 и 48. Поскольку мы ищем племянника, проверим пол: 37 — Ж, 48 — М. ID 48 соответствует Ващенко К. Г.

Ответ: 48

16. 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 племянницы Гранта Б. А.

*Пояснение: племянницей считается дочь брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
28	Грант М.Д.	Ж	38	39
38	Грант А.Б.	М	58	39
39	Грант Б.А.	М	39	40
40	Грант Б.Б.	М	78	40
48	Степаненко З.А.	Ж	38	48
49	Степаненко Т.Л.	Ж	58	48
50	Степаненко Л.Л.	М	48	49
58	Кривец Д.Н.	Ж	50	49
59	Кривец Р.Д.	М	28	50
60	Степаненко Е.Л.	М	48	60
61	Колос А.Е.	М	50	60
68	Кроха М.Б.	Ж	39	68
78	Волченко Т.Д.	Ж	78	68

Задание 4 № 6253

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Гранта Б. А. равен 39. Найдем во второй таблице в графе «ID ребенка» номер Гранта Б. А. Видно, что его родители имеют ID 38 и 58. Дети обладателей этих ID имеют ID 39 и 48. Обладатель ID 48 имеет детей, ID которых 49 и 60. Поскольку мы ищем племянницу, проверим пол каждого ID: 49 — Ж, 60 — М. Из первой таблицы находим, что ID 49 соответствует Степаненко Т. Л.

Ответ: 49

17. 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 племянника Степаненко З. А.

*Пояснение: племянником считается сын брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
28	Леоненко М.Д.	Ж	38	39
38	Грант А.Б	М	58	39
39	Грант Б.А.	М	39	40
40	Грант Б.Б.	М	78	40
48	Степаненко З.А.	Ж	38	48
49	Степаненко Т.Л.	Ж	58	48
50	Степаненко Л.Л.	М	48	49
58	Кривец Д.Н.	Ж	50	49
59	Кривец Р.Д.	М	28	50
60	Колос Е.Л.	Ж	48	60
61	Колос А.Е.	М	50	60
68	Кроха М.Б.	Ж	39	68
78	Волченко Т.Д.	Ж	78	68

Задание 4 № 6488

**Пояснение.**

Из первой таблицы ясно, что ID Степаненко З. А. равен 48. Найдем во второй таблице в графе «ID ребенка» номер Степаненко З. А. Видно, что его родители имеют ID 38 и 58. Дети обладателей этих ID имеют ID 39 и 48. Обладатель ID 39 имеет детей, ID которых 40 и 68. Поскольку мы ищем племянника, проверим пол кадого ID: 40 — М, 68 — Ж. Из первой таблицы находим, что ID 40 соответствует Грант Б. Б.

Ответ: 40

18. 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 племянницы Степаненко З. А.

*Пояснение: племянницей считается дочь брата или сестры.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
28	Леоненко М.Д.	Ж	38	39
38	Грант А.Б	М	58	39
39	Грант Б.А.	М	39	40
40	Грант Б.Б.	М	78	40
48	Степаненко З.А.	Ж	38	48
49	Степаненко Т.Л.	Ж	58	48
50	Степаненко Л.Л.	М	48	49
58	Кривец Д.Н.	Ж	50	49
59	Кривец Р.Д.	М	28	50
60	Колос Е.Л.	Ж	48	60
61	Колос А.Е.	М	50	60
68	Кроха М.Б.	Ж	39	68
78	Волченко Т.Д.	Ж	78	68

Задание 4 № 6564

**Пояснение.**

Из первой таблицы ясно, что ID Степаненко З. А. равен 48. Найдем во второй таблице в графе «ID ребенка» номер Степаненко З. А. Видно, что его родители имеют ID 38 и 58. Дети обладателей этих ID имеют ID 39 и 48. Обладатель ID 39 имеет детей, ID которых 40 и 68. Поскольку мы ищем племянницу, проверим пол кадого ID: 40 — М, 68 — Ж. Из первой таблицы находим, что ID 68 соответствует Кроха М. Б.

Ответ: 68

19. 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. Кто из перечисленных после таблицы людей является племянником Притулы И. А.?

*Пояснение: племянником считается родной сын сестры или брата.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2294	Решко Л.П.	Ж	2294	2659

3039	Притула А.К.	М	2294	2278
3043	Вирченко В.А.	Ж	3039	2659
2232	Плиев Г.А.	М	3039	2278
2659	Притула Е.А.	Ж	2659	3043
2144	Притула Н.А.	Ж	2659	2565
2278	Притула И.А.	М	2659	2876
2849	Ложкина Т.Д.	Ж	2278	3021
2158	Король А.П.	М	2278	2487
2487	Притула А.И.	Ж	2849	3021
3021	Притула П.И.	М	2849	2487
2494	Вирченко А.А.	М	2158	3043
2565	Мутян С.А.	Ж	2158	2565
2876	Король П.А.	М	2158	2876

Задание 4 № 6977

**Пояснение.**

Из первой таблицы ясно, что ID Притулы И. А. 2278. Найдем этот номер во второй таблице в графе «ID ребенка» видим, что этому номеру соответствует два значения «ID родителя» 2294 и 3039. Из второй таблицы также видно, что у родителей с этими ID помимо Притулы И. А. есть ребёнок с ID 2659, значит это брат или сестра Притулы И. А. Теперь найдём ID 2659 в графе «ID родителя», ему соответствует 3 «ID ребенка»: 3043, 2565 и 2876. Этим ID в первой таблице соответствуют две девочки и один мальчик — Король П. А.

Ответ: 2876

20. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. Укажите в ответе идентификационный номер (ID) дедушки Сабо С.А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1243	Бесчастных П.А.	М	2230	1243
1248	Попович А.А.	М	2230	1251
1250	Ан Н.А.	Ж	2230	3319
1251	Ан В.А.	Ж	2300	6258
1257	Фоменко П.И.	М	2300	1257
2230	Фоменко Е.А.	Ж	3252	6258
2300	Фоменко И.А.	М	3252	1257
3252	Фоменко Т.Х.	Ж	5215	2230

3293	Поркуян А.А.	Ж	5215	2300
3319	Сабо С.А.	Ж	6214	2230
5215	Фоменко А.К.	М	6214	2300
6214	Попович Л.П.	Ж	9252	1243
6258	Фоменко Т.И.	Ж	9252	1251
9252	Бесчастных А.П.	М	9252	3319

Задание 4 № 10280

**Пояснение.**

Сабо С.А. имеет ID 3319. В таблице у 3319 два родителя — 2230 и 9252. Теперь посмотрим на всех родителей 2230 и 9252 — 6214, 5215. Среди них мужского пола 5215.

Ответ: 5215

21. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. Укажите в ответе идентификационный номер (ID) бабушки Сабо С.А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1243	Бесчастных П.А.	М	2230	1243
1248	Попович А.А.	М	2230	1251
1250	Ан Н.А.	Ж	2230	3319
1251	Ан В.А.	Ж	2300	6258
1257	Фоменко П.И.	М	2300	1257
2230	Фоменко Е.А.	Ж	3252	6258
2300	Фоменко И.А.	М	3252	1257
3252	Фоменко Т.Х.	Ж	5215	2230
3293	Поркуян А.А.	Ж	5215	2300
3319	Сабо С.А.	Ж	6214	2230
5215	Фоменко А.К.	М	6214	2300
6214	Попович Л.П.	Ж	9252	1243
6258	Фоменко Т.И.	Ж	9252	1251
9252	Бесчастных А.П.	М	9252	3319
...	...	...	...	...

Задание 4 № 10307

**Пояснение.**

Сабо С.А. имеет ID 3319. В таблице у 3319 два родителя - 2230 и 9252. Теперь посмотрим на всех родителей 2230 и 9252 - 6214, 5215. Среди них женского пола 6214.

Ответ: 6214



22. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. Укажите в ответе идентификационный номер (ID) дяди Ан В.А. Примечание. Дядя — это брат матери или отца.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1243	Бесчастных П.А.	М	2230	1243
1248	Попович А.А.	М	2230	1251
1250	Ан Н.А.	Ж	2230	3319
1251	Ан В.А.	Ж	2300	6258
1257	Фоменко П.И.	М	2300	1257
2230	Фоменко Е.А.	Ж	3252	6258
2300	Фоменко И.А.	М	3252	1257
3252	Фоменко Т.Х.	Ж	5215	2230
3293	Поркуян А.А.	Ж	5215	2300
3319	Сабо С.А.	Ж	6214	2230
5215	Фоменко А.К.	М	6214	2300
6214	Попович Л.П.	Ж	9252	1243
6258	Фоменко Т.И.	Ж	9252	1251
9252	Бесчастных А.П.	М	9252	3319
...	...	...	...	...

#### Пояснение.

Ан В.А. имеет ID 1251. Найдём в таблице родителей 1251 - 2230 и 9252. Теперь найдём всех родителей 2230 и 9252 - 6214 и 5215 - это родители 2230. Теперь посмотрим, какие ещё у них есть дети кроме 2230 - 2300. И так как 2300 мужского пола, то это искомый дядя.

Ответ: 2300

23. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. Укажите в ответе идентификационный номер (ID) тёти Фоменко П.И. Примечание. Тётя — это сестра матери или отца.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1243	Бесчастных П.А.	М	2230	1243
1248	Попович А.А.	М	2230	1251
1250	Ан Н.А.	Ж	2230	3319
1251	Ан В.А.	Ж	2300	6258
1257	Фоменко П.И.	М	2300	1257
2230	Фоменко Е.А.	Ж	3252	6258

2300	Фоменко И.А.	М	3252	1257
3252	Фоменко Т.Х.	Ж	5215	2230
3293	Поркуян А.А.	Ж	5215	2300
3319	Сабо С.А.	Ж	6214	2230
5215	Фоменко А.К.	М	6214	2300
6214	Попович Л.П.	Ж	9252	1243
6258	Фоменко Т.И.	Ж	9252	1251
9252	Бесчастных А.П.	М	9252	3319
...	...	...	...	...

Задание 4 № 10405

#### Пояснение.

Фоменко П.И. имеет ID 1257. Найдём родителей 1257 - 3252 и 2300. Теперь найдём всех родителей 3252 и 2300 - 6214 и 5215 - это родители 2300. Теперь посмотрим, какие ещё у них есть дети, кроме 2300 - 2230. И так как у 2230 женский пол, то это и есть искомая тётя.

Ответ: 2230

24. 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 суммарное количество дочерей и внуков Гольдони А. С.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
17	Гречко Н. А.	Ж	24	25
24	Гречко И. М.	М	44	25
25	Гречко М. И.	М	25	26
26	Гречко М. М.	М	75	26
34	Лагидзе А. И.	Ж	24	34
35	Лагидзе В. С.	Ж	44	34
37	Лагидзе С. С.	М	34	35
44	Гольдони А. С.	Ж	37	35
45	Гольдони Л. А.	М	17	37
46	Гланц О. С.	М	34	46
48	Гланц М. О.	М	37	46
54	Гаранян А. М.	Ж	25	54
75	Михейко М. А.	Ж	75	54

Задание 4 № 10467

**Пояснение.**

Гольдони А.С. имеет ID = 44. Найдём детей 44: 25 и 34. Теперь найдём внуков 44, то есть детей 25 и 34: 26, 54, 35, и 46. Из всех детей и внуков 34, 35 и 54 женского пола. Итого всего трое дочерей и внучек.

Ответ: 3

25. 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 племянницы Гречко М. И.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
17	Гречко Н. А.	Ж	24	25
24	Гречко И. М.	М	44	25
25	Гречко М. И.	М	25	26
26	Гречко М. М.	М	75	26
34	Лагидзе А. И.	Ж	24	34
35	Лагидзе В. С.	Ж	44	34
37	Лагидзе С. С.	М	34	35
44	Гольдони А. С.	Ж	37	35
45	Гольдони Л. А.	М	17	37
46	Гланц О. С.	М	34	46
48	Гланц М. О.	М	37	46
54	Гараян А. М.	Ж	25	54
75	Михейко М. А.	Ж	75	54

Задание 4 № 10494

**Пояснение.**

Гречко М. И. имеет ID = 25. Найдём родителей 25: 24 и 44. Найдём братьев и сестёр 25, то есть других детей 24 и 44 кроме 25: 34. Теперь найдём племянников 25, то есть детей 34: 35 и 46. 46 мужского рода, в то время как 35 — женского. Это и есть искомая племянница.

Ответ: 35

26. 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 суммарное число дочерей и внучек Коренных А.С.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1171	Шемко Н.А.	Ж	1171	3371

2242	Шемко И.М.	М	2242	2251
2251	Шемко М.И.	М	2242	3342
2262	Шемко М.М.	М	2251	2262
3342	Галиани А.И.	Ж	2251	5542
3351	Галиани В.С.	Ж	3342	3351
3371	Галиани С.С.	М	3342	4462
4442	Коренных А.С.	Ж	3371	3351
4451	Коренных Л.А.	М	3371	4462
4462	Воевода О.С.	М	4442	2251
4482	Воевода М.О.	М	4442	3342
5542	Бой А.М.	Ж	7751	2262
7751	Медченко М.А.	Ж	7751	5542
...	...	...	...	...

Задание 4 № 11105

**Пояснение.**

Из первой таблицы ясно, что ID Коренных А. С. равен 4442. Из второй таблицы ясно, что дети Коренных А. С. имеют ID 2251 и 3342. В свою очередь, родители с ID 2251 и 3342 имеют детей с ID 2262, 5542, 3351, 4462. Из первой таблицы находим, что люди, имеющие ID 3342, 5542, 3351 — женского пола, это и есть дочери и внучки Коренных А.С.

Ответ: 3.

Ответ: 3

27. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите идентификационный номер (ID) родной сестры Решко В.А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2272	Диковец А.Б.	Ж	2227	2272
2228	Диковец Б.Ф.	М	2227	2299
2299	Диковец И.Б.	М	2228	2272
2378	Диковец П.И.	М	2228	2299
2356	Диковец Т.И.	Ж	2272	2240
2265	Тесла А.И.	Ж	2272	1202
2331	Тесла А.П.	М	2272	1217
2261	Тесла Л.А.	Ж	2299	2356
1217	Тесла П.А.	М	2299	2378

1202	Ландау М.А.	Ж	2322	2356
2227	Решко Д.А.	Ж	2322	2378
2240	Решко В.А.	Ж	2331	2240
2246	Месяц К.Г.	М	2331	1202
2387	Лукина Р.Г.	Ж	2331	1217
2293	Фокс П.А.	Ж	2387	2261
2322	Друк Г.Р.	Ж	2387	2293
...	...	...	...	...

Задание 4 № 11260

**Пояснение.**

Из первой таблицы ясно, что ID Решко В.А. 2240. Найдем этот номер во второй таблице в графе «ID ребенка» видим, что этому номеру соответствует два значения «ID родителя» 2272 и 2331. Из второй таблицы также видно, что у родителей с этими ID помимо Решко В.А. есть дети с ID 1202, 1217. Значит, это братья или сестры Решко В.А. Теперь найдём ID 1202 и 1217 в первой таблице, человек с ID 1202 женского пола, следовательно, это сестра Решко В.А.

Ответ: 1202 .

Ответ: 1202

28. 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 племянницы Иваненко М. И. В ответе запишите только цифры ID.

Пояснение: племянницей считается дочь брата или сестры.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1015	Иваненко Н. А.	Ж	1015	1035
1023	Иваненко М. И.	М	1023	2024
1033	Будай В. С.	Ж	1023	2052
1035	Будай С. С.	М	1035	1033
1043	Коладзе Л. А.	М	1035	2044
1073	Будай М. А.	Ж	1073	2052
2022	Иваненко И. М.	М	1073	2024
2024	Иваненко М. М.	М	2022	1023
2032	Будай А. И.	Ж	2022	2032
2042	Коладзе А. С.	Ж	2032	1033
2044	Родэ О. С.	М	2032	2044
2046	Родэ М. О.	М	2042	2032

2052	Ауэрман А. М.	Ж	2042	1023
...	...	...	...	...

Задание 4 № 11340

**Пояснение.**

По первой таблице видно, что ID Иваненко М. И. равен 1023. Найдем во второй таблице в графе «ID ребенка» номер Иваненко М. И. Видно, что его родители имеют ID 2022 и 2042. Дети обладателей этих ID имеют ID 1023 и 2032. Владелец ID 2032 имеет детей, ID которых 1033 и 2044. Поскольку мы ищем племянницу, проверим пол: 1033 — Ж, 2044 — М. ID 1033 соответствует Будай В. С.

Ответ: 1033.

Ответ: 1033