

## ТЕМА 3. Базы данных. Родственные отношения, дяди и тёти. ВАРИАНТ 1

1. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID дяди Корзун 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
1056	Онищенко Т. И.	М	1072	1040
1065	Корзун А. И.	Ж	1072	1202
1131	Корзун А. П.	М	1072	1217
1061	Корзун Л. А.	М	1099	1156
1217	Корзун П. А.	Ж	1099	1178
1202	Зельдович М. А.	М	1110	1156
1027	Лемешко Д. А.	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	Фокс П. А.	Ж	1187	1061
1110	Друк Г. Р.	Ж	1187	1093

2. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID тёти Рерих Л. А. (тётя — это родная сестра матери или отца).

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1465	Дядюн М.А.	Ж	1493	1465
1493	Баль А.П.	М	2226	1465
1560	Штольц И.Б.	М	1885	1560
1625	Рерих А.И.	Ж	1983	1560
1837	Штольц П.И.	М	1560	1837
1851	Радек П.А.	Ж	2759	1837
1885	Штольц Б.Ф.	М	2788	1851
1983	Чиж Д.К.	Ж	2788	2216
2216	Рерих Л.А.	М	1885	2226
2226	Штольц А.Б.	Ж	1983	2226

2398	Малеев К.Г.	М	1493	2470
2470	Баль П.А.	М	2226	2470
2607	Штольц Т.И.	Ж	1560	2607
2737	Панина Р.Г.	Ж	2759	2607
2759	Тесленко Г.Р.	Ж	1493	2788
2788	Рерих В.А.	Ж	2226	2788

**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 дяди Колос Е. Л.

*Пояснение: дядей считается родной брат отца или матери.*

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

**4.** 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 Клычко А. П.

*Пояснение: тётей считается родная сестра отца или матери.*

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

**5.** 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 дяди Ващенко К. Г.

*Пояснение: дядей считается родной брат отца или матери.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребёнка
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
...	...	...	...	...

## ТЕМА 3. Базы данных. Родственные отношения, дяди и тёти. ВАРИАНТ 2

1. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID тёти Седых П. А. (Тётя — это родная сестра матери или отца.)

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1588	Саенко М.А.	Ж	1616	1588
1616	Билич А.П.	М	2349	1588
1683	Виктук И.Б.	М	2008	1683
1748	Кеосаян А.И.	Ж	2106	1683
1960	Виктук П.И.	М	1683	1960
1974	Седых П.А.	Ж	2882	1960
2008	Виктук Б.Ф.	М	1588	1974
2106	Чижик Д.К.	Ж	1588	2339
2339	Седых Л.А.	М	2008	2349
2349	Виктук А.Б.	Ж	2106	2349
2521	Меладзе К.Г.	М	1616	2593
2593	Билич П.А.	М	2349	2593
2730	Виктук Т.И.	Ж	1683	2730
2860	Панина Р.Г.	Ж	2882	2730
2882	Шевченко Г.Р.	Ж	1616	2911
2911	Пешко В. А.	Ж	2349	2911

2. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID дяди Радек П. А. (дядя — это родной брат матери или отца).

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1522	Авербах М.А.	Ж	1550	1522
1550	Буряк А.П.	М	2283	1522
1617	Штольц И.Б.	М	1942	1617
1682	Радек А.И.	М	2040	1617
1894	Штольц П.И.	М	1617	1894
1908	Радек П.А.	Ж	2816	1894
1942	Штольц Б.Ф.	М	2845	1908
2040	Чиж Д.К.	Ж	2845	2273
2273	Рерих Л.А.	Ж	1942	2283
2283	Штольц А.Б.	Ж	2040	2283

2455	Малеев К.Г.	М	1550	2527
2527	Буряк Р.А.	М	2283	2527
2664	Штольц Т.И.	Ж	1617	2664
2794	Панина Р.Г.	Ж	2816	2664
2816	Тесленко Г.Р.	Ж	1550	2845
2845	Рерих В.А.	Ж	2283	2845

**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 дяди Ерёма В. С.

*Пояснение: дядей считается родной брат отца или матери.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
14	Ерёма С.В.	М	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.	Ж	34	46
47	Гресс П.О.	М	36	46
54	Клычко А.П.	Ж	25	54
64	Крот П.А.	Ж	64	54

**4.** 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 Рисс Н. В.

*Пояснение: тётей считается родная сестра отца или матери.*

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

5. 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 Кирпина Н. Б.

*Пояснение: тётей считается сестра отца или матери.*

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И.О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребёнка
9	Озинсон А.А.	Ж	72	14
14	Кирпин Б.В.	М	56	18
18	Озинсон Г.М.	М	9	18
26	Истоков И.А.	М	56	35
35	Кулько Л.М.	Ж	9	35
37	Васильева А.Г.	Ж	43	41
41	Кирпин Н.Б.	М	14	41
43	Пестрова Я.М.	Ж	56	43
45	Пестрова И.Б.	Ж	9	43
49	Бочкин Т.П.	М	43	45
56	Озинсон М.Б.	М	14	45
57	Хлопков Ф.У.	М	45	49
72	Зимовец Г.Д.	Ж	35	57
...	...	...	...	...

## ОТВЕТЫ

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>В1</b>	<b>1099</b>	<b>1465</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>27</b>
<b>В2</b>	<b>2911</b>	<b>2527</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>35</b>

### Критерии оценивания:

<b>Оценка «5»</b>	выполнены 5 заданий правильно
<b>Оценка «4»</b>	выполнены 3-4 задания правильно
<b>Оценка «3»</b>	выполнены 2 задания правильно
<b>Оценка «2»</b>	выполнены 1 задание правильно или ничего не выполнено