

**Задания****Задание 4 № 11260**

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
...	...	...	...	...

**Решение.**

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 .