

## Самостоятельная контрольная работа

- 1) Откройте сайт <https://ru.w3docs.com/quiz-start/osnovy-sql>

Пройдите тест по SQL, получите сертификат с оценкой не ниже 50%.

Сделайте снимок сертификата и разместите его в отчет контрольной работы.

- 2) Откройте сайт <http://sqliteonline.org/>

Загрузите свою базу данных для выполнения задач. Проверьте наличие данных в таблицах. Выполните задания в соответствии с вариантом. Сохраните в отчете запросы и полученные выборки из базы данных.

Отправьте отчет на проверку на почту преподавателя.

### Вариант 21

База данных - Testfamily.db

В этой БД рассчитать год из строки даты, например, DateOfBirth, можно так:

**substr(DateOfBirth, length(DateOfBirth)-3, 4)**

В этой БД для операции сцепления строк используется оператор ||

В этой БД получить сегодняшнюю дату можно функцией **date('now')**

1. Сколько детей имеет каждая мать? Список должен включать ID персоны, имя и фамилию матери, количество детей. Список упорядочить по количеству детей в порядке убывания.
2. Кто жив по базе данных на сегодня. Список должен включать имя, фамилию, дату рождения, возраст на сегодня. Список упорядочить по фамилии и имени.