

### Практическое задание

# Kypc: «Создание web-приложений при помощи PHP, MySQL и Ajax»

#### Модуль 10. Введение в работу с базами данных

#### Тема. Работа с базами данных. Часть 2

Используйте материалы из предыдущего занятия.

- 1. Создать запрос, который будет считать количество существующих продуктов.
- 2. Создать запрос, который будет считать количество продуктов для одной категории.
- **3.** Создать запрос, который выведет среднее значение цены всех продуктов.
- **4.** Создать запрос, который будет выводить самый дорогой продукт.
- **5.** Создать запрос, который выведет категорию с наименьшим количеством продуктов.
- **6.** Создать запрос, который выведет категорию с самым дорогим продуктом.
- 7. Создать запрос, который будет считать разницу в цене между самым дорогим и самым дешевым продуктом.
- **8.** Создать запрос, который выведет общую цену всех продуктов.
- 9. Создать запрос, который выведет количество категорий, в которых нет ни одного продукта, и отсортирует их по названию.



## Практическое задание

**10.** Создать запрос, который выведет среднюю цену всех товаров, которые относятся к категории с наибольшим количеством продуктов.