# Лабораторная работа № 3. Создание Web-сайтов с включением сценариев на языке JavaScript

**Цель работы**

Закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков использования элементов языка JavaScript и библиотеки jQuery для создания визуальных эффектов на веб-страницах сайта. Помимо этого целью является закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков использования скриптовых языков при обработке данных форм пользоваелей на сайте.

**Постановка задачи**

Создать веб-сайт “Интернет-магазин” для расчета стоимости заказываемых пользователями товаров и услуг. На главной странице сайта необходимо представить покупателям перечень товаров и услуг, с описанием их характеристик и стоимостью.

На сайте следует, с помощью элементов языка JavaScript, осуществить расчет стоимости выбранных пользователем товаров и услуг, применяя стандартные операторы и функции, объекты и события, а также пользовательские функции языка JavaScript. Также следует реализовать вывод стоимости корзины пользователя на экран. С использованием библиотеки jQuery на веб-страницах требуется создать визуальные эффекты, такие как выпадающее меню, изменение цвета кнопок управления при наведении мыши.

**Варианты заданий**

1 Расчет стоимости строительных материалов для ремонта.

2 Расчет стоимости туристического снаряжения для путешествий.

3 Расчет стоимости заказа при покупке стационарного компьютера.

4 Расчет стоимости костюма жениха при покупке в свадебном салоне.

5 Расчет стоимости комплекта спортивной одежды и инвентаря для занятий хоккеем при покупке в спортивном магазине.

6 Расчет стоимости заказа при покупке канцелярских товаров.

7 Расчет стоимости полной комплектации автомобиля при заказе в автосалоне.

8 Расчет стоимости компьютерных игр при покупке в интернет-магазине..

9 Расчет стоимости заказа при покупке одежды в интернет-магазине.

10 Расчет стоимости костюма жениха при покупке в свадебном салоне.

11 Расчет стоимости наряда невесты при покупке в свадебном салоне.

12 Расчет стоимости обеда в ресторане при составлении бизнес-меню.

13 Расчет стоимости услуг стоматолога при лечении в клинике.

14 Расчет стоимости оборудования для профессиональной фотосъемки.

15 Расчет стоимости путевки в туристическом агентстве.

16 Расчет стоимости заказа мебели в салоне.

17 Расчет стоимости услуг клининговой фирмы.

18 Расчет стоимости услуги по мойке автомобилей.

19 Расчет стоимости растений, семян и инвентаря для садоводов.

20 Расчет стоимости комплекта одежды для новорожденного в детском магазине.

21 Расчет стоимости игрушек в детском магазине.

22 Расчет стоимости букета цветов при заказе в цветочном магазине.

23 Расчет стоимости кондитерских изделий.

24 Расчет стоимости книг в книжном интернет-магазине.

25 Расчет стоимости инвентаря для спортивного клуба.

При разработке веб-сайта связать между собой 10-15 веб-страниц. В отчете к лабораторной работе в исходном коде использовать комментарии.