**Лабораторная работа №1**

**Введение в JavaScript, работа с переменными.**

**Задание №1**

Сделайте файл с вашей первой программой. Выведите в ней на экран какой-нибудь текст.

**Задание №2**

Сделайте три файла со скриптами. Подключите их к вашему HTML файлу. Проверьте их работу.

**Задание №3**

Создайте переменную num и присвойте ей значение 123. Выведите значение этой переменной на экран с помощью функции alert.

**Задание №4**

Создайте переменную a. Запишите в нее значение 10, выведите его на экран. Затем запишите в нее значение 20, выведите его на экран.

**Задание №5**

Создайте переменную a. Запишите в нее сумму чисел 1, 2 и 3. С помощью функции alert выведите на экран содержимое переменной a.

**Задание №6**

Создайте переменную a со значением 10 и переменную b со значением 2. Выведите на экран их сумму, разность, произведение и частное (результат деления).

**Задание №7**

Создайте переменную c со значением 10 и переменную d со значением 5. Просуммируйте их, а результат присвойте переменной result. Выведите на экран значение переменной result.

**Задание №8**

Создайте переменную a со значением 1, переменную b со значением 2 и переменную c со значением 3. Выведите на экран их сумму.

**Задание №9**

Создайте переменную a со значением 10 и переменную b со значением 5. Отнимите от a переменную b и результат присвойте переменной c.

Затем создайте переменную d, присвойте ей значение 7. Сложите переменные c и d, а результат запишите в переменную result. Выведите на экран значение переменной result.