**Работа с переменными**

Создайте переменную **num** и присвойте ей значение **3**. Выведите значение этой переменной на экран с помощью метода **alert**.

Создайте переменные **a=10** и **b=2**. Выведите на экран их сумму, разность, произведение и частное (результат деления).

Создайте переменные **c=15** и **d=2**. Просуммируйте их, а результат присвойте переменной **result**. Выведите на экран значение переменной **result**.

Создайте переменные **a=10**, **b=2** и **c=5**. Выведите на экран их **сумму**.

Создайте переменные **a=17** и **b=10**. 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**.

**Работа со строками**

Создайте переменную **str** и присвойте ей значение **'Привет, Мир!'**. Выведите значение этой переменной на экран.

Создайте переменные **str1='Привет, '** и **str2='Мир!'**. С помощью этих переменных и операции сложения строк выведите на экран фразу **'Привет, Мир!'**.

Создайте переменную **name** и присвойте ей ваше имя. Выведите на экран фразу **'Привет, %Имя%!'**.

Создайте переменную **age** и присвойте ей ваш возраст. Выведите на экран **'Мне %Возраст% лет!'**.

**Функция prompt**

Спросите имя пользователя с помощью методы **prompt**. Выведите с помощью **alert** сообщение **'Ваше имя %имя%'**.

Спросите у пользователя число. Выведите с помощью **alert** квадрат этого числа.

**Домашнее задание:**

Напишите скрипт, который считает количество секунд в **часе**, в **сутках**, в **месяце**.

Создайте три переменные - **час**, **минута**, **секунда**. С их помощью выведите текущее время в формате **'час:минута:секунда'**.

Создайте переменную, присвойте ей число. Возведите это число в квадрат. Выведите его на экран.