

Курс:
«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

Модуль 1

ТЕМА: ВВЕДЕНИЕ В JAVASCRIPT

Задание■ **Задания, в которых необходимо использовать IF.**

1. Запросить у пользователя число и определить, оно положительное, отрицательное или ноль.
2. Запросить у пользователя его возраст и проверить корректность введенных данных (0–120 лет).
3. Запросить у пользователя число и вывести его модуль ($|7| = 7$, $|-7| = 7$).
4. Запросить у пользователя время (часы, минуты, секунды) и проверить корректность введенных данных.
5. Запросить координаты точки (x , y) и определить номер четверти, в которую попала эта точка. Необходимо учесть случаи попадания точки на оси X или Y или в начало координат.

■ **Задания, в которых необходимо использовать SWITCH.**

1. Запросить у пользователя номер месяца и вывести на экран его название.
2. Реализовать калькулятор. Пользователь вводит 2 числа и знак (+ - * /). В зависимости от введенного знака решить пример и вывести результат.

- **Задания, в которых необходимо использовать тернарный оператор.**
 1. Запросить 2 числа и вывести большее из них.
 2. Запросить 1 число и проверить, оно кратно 5 или нет.
 3. Запросить у пользователя название планеты. Если пользователь ввел «Земля» или «земля», то вывести «Привет, землянин!», в остальных случаях вывести «Привет, инопланетянин!».