# Практическое задание "Шахматная доска (1 часть)"

# Материалы для выполнения задания

### Переменные

Сайт: javascript.ru

• Переменные

• Правильный выбор имени переменной

• Шесть типов данных, typeof

Сайт: youtube.com (видео)

• <u>Переменные и операторы</u> (Magisters)

• <u>Типы данных и переменные</u> (Sorax)

#### Циклы

Сайт: javascript.ruЦиклы while, for

Сайт: puzzleweb.ruЦиклы JavaScript

Циклы (Sorax)

# Условные операторы

Сайт: javascript.ru

• Условные операторы: if, '?'

Сайт: youtube.com (видео)

• Условные операторы (Гоша Дударь)

• <u>Условные операторы</u> (Sorax)

## Основные операторы

Сайт: javascript.ru

• Основные операторы

Сайт: youtube.com (видео)

• <u>Условные и логические операторы</u> (loftblog)

### Добавление и удаление узлов

Сайт: javascript.ru

• Добавление и удаление узлов

Сайт: youtube.com (видео)

• Создание элементов динамически (Гоша Дударь)

Добавление элементов (Гоша Дударь)

# Другие полезные функции для выполнения задания

- 1. document.createDocumentFragment()
- 2. document.querySelector()

# Условие задания

1) С помощью JavaScript вывести HTML элементами шахматную доску:



Для этой задачи уже написаны готовые CSS стили и необходимые HTML элементы.

За ячейки отвечают следующие CSS классы:

- Белая box white-box
- Cepaя box grey-box

Для удобства все ячейки можно разместить в <div class="box-container"></div>

- 2) Вывести цифры 8, 7, 6, 5 ... в тег <div class="vertical-symbols"></div>. Цифру можно обернуть в готовый CSS класс symbol
- 3) Вывести буквы A, B, C, D ... в тег<div class="horizontal-symbols"></div>. Букву можно обернуть в готовый CSS класс symbol