Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Ивановский государственный энергетический университет

имени В. И. Ленина»

Кафедра ПОКС

**Бригадная работа №6**

Выполнили: 1-41\*\*

Игитян Т.А., Шапин А., Тутукина Т.

Проверил: Зубков В. П.

Иваново 2022

**Условие задачи**

Для бригадного задания 3 распечатать не менее 5 значений и характеристик объектной модели документа (DOM) сайта этой работы. Для этого в этом бригадном задании на сайт вставить новую кнопку, при нажатии на которую нужно на экран выдать требуемую информацию.

**index.html**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

  <head>

    <meta *charset*="UTF-8" />

    <meta *http-equiv*="X-UA-Compatible" *content*="IE=edge" />

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0" />

    <title>Бригадная работа №3</title>

  </head>

  <body

*style*="background-color: aquamarine; font-family: cursive; font-size: 20px"

  >

    <div

*style*="

        display: flex;

        flex-direction: column;

        height: 500px;

        justify-content: center;

        align-items: center;

      "

    >

      <div>

        <span>Длина экрана клиентской части: </span>

        <span *id*="0"></span>

      </div>

      <div>

        <span>Ширина экрана клиентской части: </span>

        <span *id*="1"></span>

      </div>

      <div>

        <span>Размер шрифта сайта: </span>

        <span *id*="2"></span>

      </div>

      <div>

        <span>Шрифт сайта: </span>

        <span *id*="3"></span>

      </div>

      <div>

        <span>Цвет фона сайта: </span>

        <span *id*="4"></span>

      </div>

    </div>

    <script *src*="script.js"></script>

  </body>

</html>

**script.js**

const calculate = () => {

  document.getElementById("0").innerText =

    document.documentElement.clientHeight + "px";

  document.getElementById("1").innerText =

    document.documentElement.clientWidth + "px";

  document.getElementById("2").innerText =

    document.documentElement.children[1].style.fontSize;

  document.getElementById("3").innerText =

    document.documentElement.children[1].style.fontFamily;

  document.getElementById("4").innerText =

    document.documentElement.children[1].style.backgroundColor;

};

calculate();