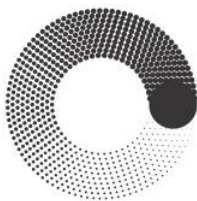


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ПЕЧАТИ И МЕДИАИНДУСТРИИ

*Институт Принтмедиа и информационных технологий
Кафедра Информатики и информационных технологий*

направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и
технологии»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 1

Дисциплина: Технологии кроссплатформенного программирования

Тема: Введение в JS

Выполнил: студент группы 211-724

Беляев В.Д.

(Фамилия И.О.)

Дата, подпись 17.02.2023
(Дата) (Подпись)

Проверил: _____
(Фамилия И.О., степень, звание) (Оценка)

Дата, подпись _____
(Дата) (Подпись)

Замечания: _____

Москва

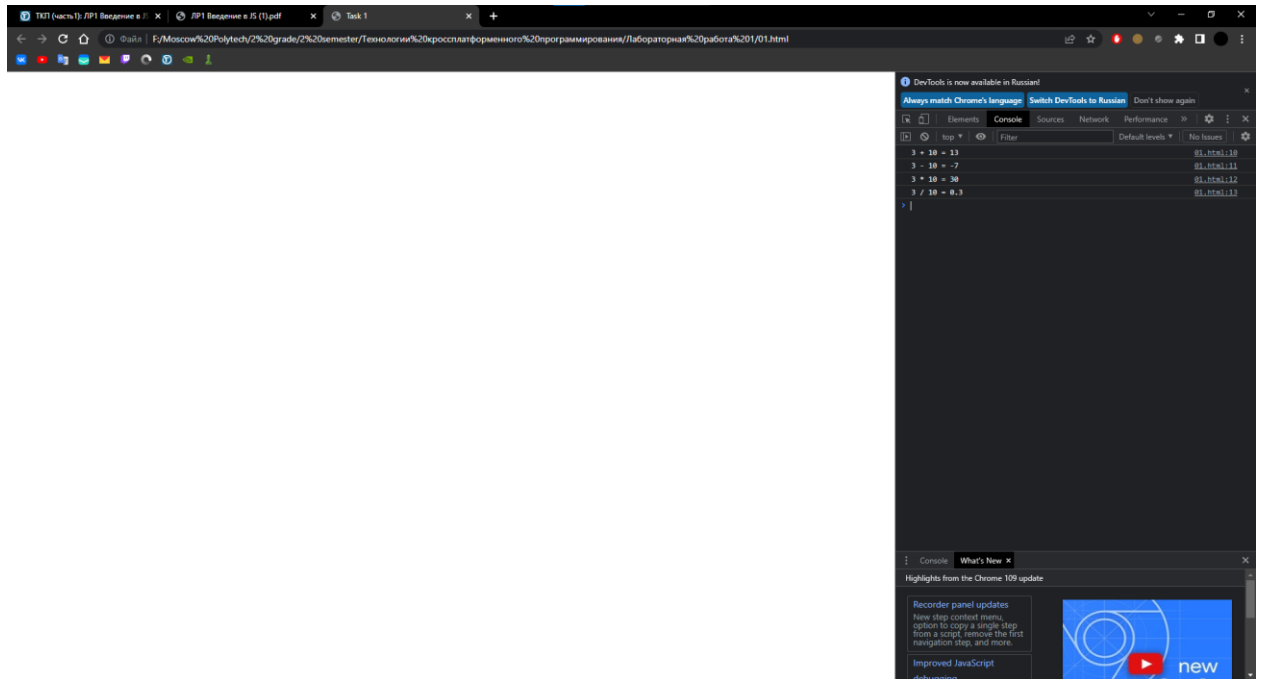
2022

Файл 01.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Task 1</title>
  <script type='text/javascript'>
    let x = 3
    let y = 10

    console.log(`${x} + ${y} = ${x + y}`)
    console.log(`${x} - ${y} = ${x - y}`)
    console.log(`${x} * ${y} = ${x * y}`)
    console.log(`${x} / ${y} = ${x / y}`)
  </script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```



Файл 02.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Task 2</title>
  <script type='text/javascript'>
    let x = 6
    let y = 15
    let z = 4

    res = x += y - x++ * z
    console.log(res)

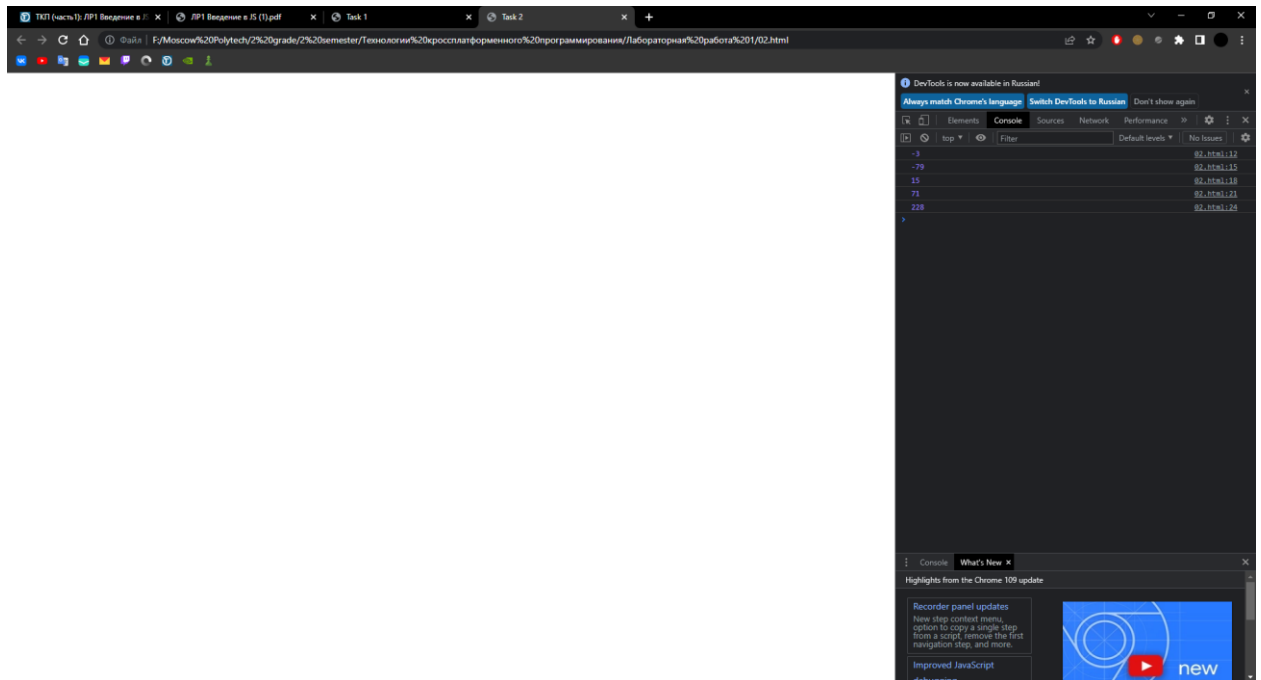
    res = z = --x - y * 5
    console.log(res)

    res = y /= x + 5 % z
    console.log(res)

    res = z = x++ + y * 5
    console.log(res)

    res = x = y - x++ * z
    console.log(res)
  </script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

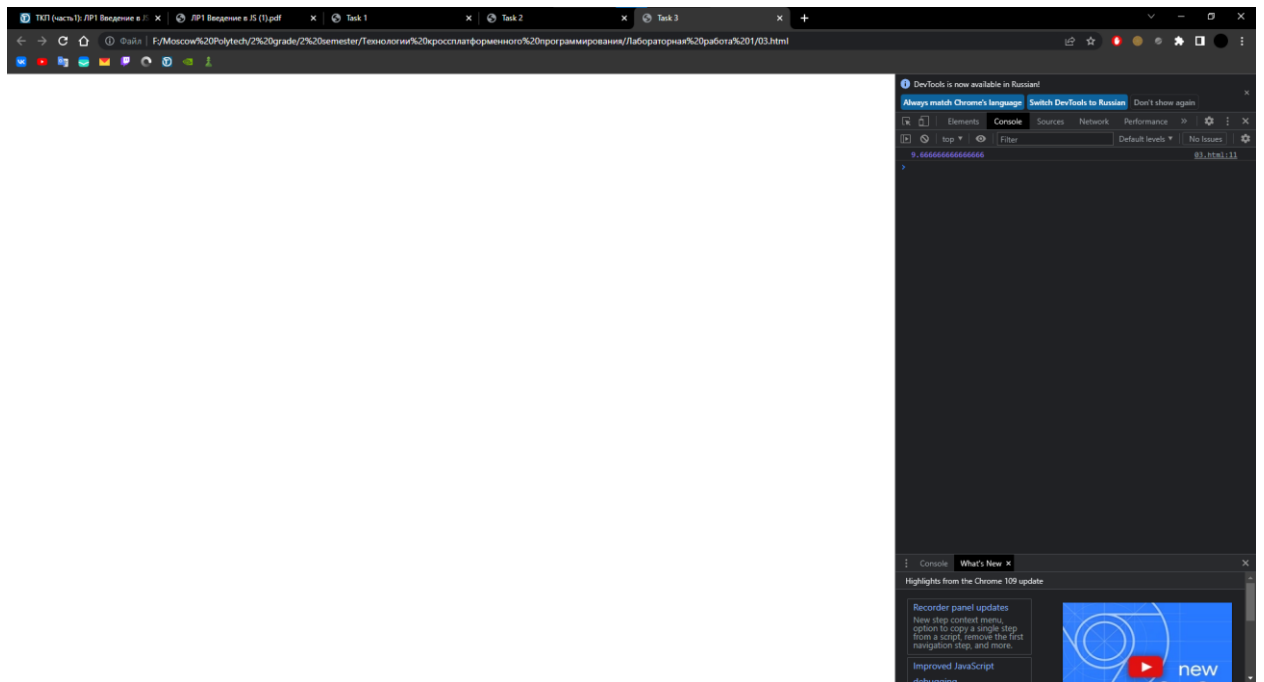


Файл 03.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Task 3</title>
  <script type='text/javascript'>
    let a = 8
    let b = 9
    let c = 12

    console.log((a + b + c) / 3)
  </script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```



Файл 04.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Task 4</title>
  <script type='text/javascript'>
    let p = 3.141592653589793
    let r = 4
    let h = 8

    console.log(`Объем цилиндра: ${p * Math.pow(r, 2) * h}`)
    console.log(`Площадь поверхности цилиндра: ${2 * p * r * h + 2 * p *
Math.pow(r, 2)}`)
  </script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

