







Frontender[1.0] JavaScript - Операторы (operators)

 YouTube	https://youtu.be/o_reVhT8tSI
 Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
 Github	https://github.com/DmitryKolotilshikov/
 Boosty	https://boosty.to/dmitry_ko
# Номер урока	5



Задачи к этому уроку тут https://boosty.to/dmitry_ko

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <script src="script.js"></script>
  <title>Operators</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

```
// Operators

let lessons = 10;

lessons = 10 + 10;
lessons = 10 - 5;
lessons = 10 * 10;
lessons = 10 / 10;
lessons = 11 % 2; // остаток от деления

// console.log(lessons);
// -----

let x;
x = 2 ** 2; // 4 (возводит в степень)
```

```

x = 2 ** 3; // 8

x = 1;
// x = x + 1; // то же, что и x++
x++; // то же, что и x = x + 1
// x = x - 1; // то же, что и x--
x--; // то же, что и x = x - 1

// console.log(x);
// -----

let a = 10;
// для присвоения переменных
// a++ постфиксный инкремент
// ++a префиксный инкремент
// a-- постфиксный декремент
// --a префиксный декремент

let b = a++;
// console.log(b) // 10
// console.log(a) // 11

let c = --a;
// console.log(c) // 10
// console.log(a) // 10
// -----

// Операторы присваивания
let d = 10;

d += 1; // d = d + 1
d -= 1 // d = d - 1
d *= 1; // d = d * 1
d /= 1; // d = d / 1
d %= 2; // d = d % 2
d = d ** 2; // d = d ** 2
// -----

// Операторы сравнения
// >, <, >=, <=
// ==, ===, !=, !== (также более подробно в 8 уроке)

console.log(1 == 1);
console.log(1 === 1);

console.log(1 == '1');
console.log(1 === '1');

console.log(1 != '1');
console.log(1 !== '1');
// -----
// Конкатенация
const greeting = 'Hello ' + 'World!';

console.log(greeting);
console.log(1 + ' lalala');

```