**Number Methods**

**Методи конвертації:**

1. num**.toString(**base**)** – **Повертає строкове представлення числа** відповідно до вказаної системи числення

**Математичні методи:**

1. **Мeth.floor(**num**)** – Заокруглює число в меншу сторону
2. **Meth.ceil(**num**)** – Заокруглює число в більшу сторону
3. **Meth.round(**num**)** – Заокруглює до найближчого числа
4. **Meth.trunc(**num**)** – Видаляє дробну частину без заокругелення
5. **Meth.rundom()** – генерує псевдовикадкові числа в діапазоні від 0 до 1
6. **Meth.min(**a, b, c,…**)** – Повертає найменше число серед вказаних
7. **Meth.max(**a, b, c,…**)** – Повертає найбільше число серед вказаних
8. **Meth.pow(**a, power**) –** повертає число приведене до степення power

**Методи заокруглення:**

1. num**.toFixed(**count**)** – **Повертає строкове представлення числа** заокругленого до count цифр після коми

**Методи перевірки на числову належність:**

1. **isNaN(**num**)** – перетворює значення num в число і перевіряє чи воно

== NaN. Метод здатний прирівняти правильно NaN. **Повертає true/false** – Якщо true – перевірка на число не пройшла, якщо false – все гаразд

1. **isFinite(**num**)** – перетворює перетворює значення num в число і перевіряє чи воно !== NaN/infinity/-infinity. **Повертає true/false** - Якщо true – num – число, якщо false – num === NaN/infinity/-infinity

**Number Methods**

**Метод порівняння:**

1. **Object.is(**a, b**)** – метод, що заміняє ‘= = =’, за відмінністю що відмінно порівює NaN і бачить різницю між 0 і -0. **Повертає true/false**

**Метод трансформування строки в число:**

Методи читають число в строці, якщо не числові символи на початку і відділяють його від решти нечислових символів. Другий необов’язковий параметр дозволяє переводити строкове представлення числа в певному роді числення, вказавши тип цього числення в **base**

1. **parseInt(**str, base**)** – **Поверне ціле число або NaN**
2. **parseFloat(**str, base**)** - **Поверне десяткове число або NaN**