|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Miêu tả** | **Kết quả** |
| [**E**](https://vietjack.com/javascript/thuoc_tinh_math_e_trong_javascript.jsp) | **Hằng số E** | **MATH.E = 2.718** |
| [**LN2**](https://vietjack.com/javascript/thuoc_tinh_math_ln2_trong_javascript.jsp) | **Ln(2)** | **Math.LN2 = 0.693** |
| [**LN10**](https://vietjack.com/javascript/thuoc_tinh_math_ln10_trong_javascript.jsp) | **Ln(10)** | **Math.LN10 = 2.302** |
| [**LOG2E**](https://vietjack.com/javascript/thuoc_tinh_math_log2e_trong_javascript.jsp) | **log(2e)** | **Math.LOG2E = 1.442** |
| [**LOG10E**](https://vietjack.com/javascript/thuoc_tinh_math_log10e_trong_javascript.jsp) | **log(10e)** | **Math.LOG10E = 0.434** |
| **PI** | **Pi** | **Math.PI = 3.14159** |
| **SQRT1\_2** |  | **Math.SQRT1\_2 = 0.707** |
| **SQRT2** |  | **Math.SQRT2 = 1.414** |
| **Phương Thức** | **Miêu tả** | **Kết quả** |
| **abs( )** | **Trị tuyệt đối** | **Math.abs(-5) = 5** |
| **acos( x )** (-1<= X <=1) | **Tính arccos** | **Math.acos(0.5) = 1.047… (=** |
| **asin( x )** (-1<= X <=1) | **Tinh arcsin** | **Math.asin(0.5) = 0.523… (=** |
| **atan( x )** (0<= X <=1) | **Tính arctan** | **Math.atan(1)= 0.785… (=** |
| **atan2(x,y)** | **Tính tang lượng giác ngược** | **Math.atan2(+0, - 0) = 3.141…. (=** |
| **ceil( x )** | **Trả về số nguyên nhỏ nhất >= x** | **Math.ceil(-1.275) = -1** |
| **cos( x)** | **Tính cos(x)** | **Math.cos(720) = 1** |
| **sin( x )** | **Tính sin(x)** | **Math.sin(720) = 0** |
| **floor(x )** | **Trả về số nguyên lớn nhất <= x** | **Math.floor(-1.275) = -2** |
| **log( x )** | **Trả về logarit cơ số E của x** | **Math.log( Math.E ) = 1** |
| **max(x,y,z,…)** | **Tìm lớn nhất** | **Math.max(1,2,3,4) = 4** |
| **min(x,y,z,…)** | **Tìm nhỏ nhất** | **Math.min(1,2,3,4) = 1** |
| **pow( x , y )** | **Tìm giá trị của x^y** | **Math.pow( 2,2 ) = 4** |
| **random( )** | **Trả về giá trị ngẫu nhiên: 0 <= x <= 1** | **Math.random( ) = 0.3555254** |
| **round( )** | **Làm tròn số trả về int gần nhất** | **Math.round( 0.765 ) = 1** |
| **sqrt ( x )** | **Trả về căn bậc hai :** | **Math.sqrt ( 4 ) = 2** |
| **tan ( x)** | **Trả về tan( x )** | **Math.tan(60) = 0.32004…. (=)** |