

JS & DOM Reference

[Overview](#)

JavaScript Objects

[JS Array](#)
[JS Boolean](#)
[JS Date](#)
[JS Math](#)
[JS Number](#)
[JS String](#)
[JS RegExp](#)
[JS Global](#)

Browser Objects

[Window](#)
[Navigator](#)
[Screen](#)
[History](#)
[Location](#)

HTML DOM Objects

[DOM Document](#)
[DOM Events](#)
[DOM Elements](#)

[DOM Anchor](#)
[DOM Area](#)
[DOM Base](#)
[DOM Body](#)
[DOM Button](#)
[DOM Form](#)
[DOM Frame/IFrame](#)
[DOM Frameset](#)
[DOM Image](#)
[DOM Input Button](#)
[DOM Input Checkbox](#)
[DOM Input File](#)
[DOM Input Hidden](#)
[DOM Input Password](#)
[DOM Input Radio](#)
[DOM Input Reset](#)
[DOM Input Submit](#)
[DOM Input Text](#)
[DOM Link](#)
[DOM Meta](#)
[DOM Object](#)
[DOM Option](#)
[DOM Select](#)
[DOM Style](#)
[DOM Table](#)
[DOM td / th](#)
[DOM tr](#)
[DOM Textarea](#)

JavaScript **tan()** Method

 [JavaScript Math Object](#)

Definition and Usage

The `tan()` method returns a number that represents the tangent of an angle.

Syntax

```
Math.tan(x)
```

Parameter	Description
x	Required. A number representing an angle (in radians)

Browser Support



The `tan()` method is supported in all major browsers.

Example

Example

Return the tangent of different angles:

```
<script type="text/javascript">

document.write(Math.tan(90) + "<br />");
document.write(Math.tan(-90) + "<br />");
document.write(Math.tan(45) + "<br />");
document.write(Math.tan(60));

</script>
```

The output of the code above will be:

```
-1.995200412208242
1.995200412208242
1.6197751905438615
0.320040389379563
```

[Try it yourself »](#)

 [JavaScript Math Object](#)

WEB HOSTING

[Best Web Hosting](#)
[PHP MySQL Hosting](#)
[Best Hosting Coupons](#)
[UK Reseller Hosting](#)
[Cloud Hosting](#)
[Top Web Hosting](#)
[\\$7.95/mo SEO Hosting](#)

WEB BUILDING

[Download XML Editor](#)
[FREE Website BUILDER](#)
[Free Website Templates](#)
[Free WordPress Themes](#)
[XML Editor « try me!](#)

W3SCHOOLS EXAMS

Get Certified in:
HTML, CSS, JavaScript,
XML, PHP, and ASP

W3SCHOOLS BOOKS

New Books:
HTML, CSS
JavaScript, and Ajax

STATISTICS

[Browser Statistics](#)
[Browser OS](#)
[Browser Display](#)

SHARE THIS PAGE

[Share with »](#)