

Getting Information about Mathematica Objects - Wolfram Mathematica

Получение информации об объектах Mathematica

Вы можете запросить информацию о любом объекте независимо от того, является ли он встроенным в Mathematica, был ли он считан из файла Mathematica, или он был введен Вами.

?	Name	отображение информации	Name
??	Name	дополнительная информация о	Name
?	Aaaa*	вывод информации о	Aaaa

Способы получения информации прямо из ядра Mathematica.

При использовании Mathematica через интерфейс "блокнота", команда `?name` выдаст информацию по использованию указанного объекта, а также ссылку на документацию по этому объекту (если существует).

Это вывод информации о встроенной функции [Log](#).

```
In[1]:=
```

```
? Log
```

`Log[z]` gives the natural logarithm of z (logarithm to base e).

`Log[b, z]` gives the logarithm to base b . \gg

Вспомогательные функции для работы с логарифмами. Вспомогательные функции в Mathematica

?? Log

`Log[z]` gives the natural logarithm of z (logarithm to base e).

`Log[b, z]` gives the logarithm to base b . \gg

Вспомогательные функции для работы с логарифмами. Вспомогательные функции в Mathematica, `Log` называется так

? Log*

▼ System`

Log	LogicalExpand	LogLogPlot
Log10	LogIntegral	LogNormalDistribution
Log2	LogisticDistribution	LogPlot
LogBarnesG	LogitModelFit	LogSeriesDistribution
LogGamma	LogLinearPlot	

Вспомогательные функции для работы с логарифмами. Вспомогательные функции в Mathematica

? :=

`lhs := rhs` assigns `rhs` to be the delayed value of `lhs`. `rhs` is maintained in an unevaluated form. When `lhs` appears, it is replaced by `rhs`, evaluated afresh each time. \gg