


Математические функции языка Python



КРЕДИТ ДО
5 МЛН ₽

Кредит наличными онлайн,
без посещения офиса

Подтверждать доход не нужно, все без лишних справок. Нужен только паспорт.

Подать заявку

Срок акции с 01.09.2023 по 31.10.2023. Подробности на tinkoff.ru.
АО «Тинькофф Банк», лицензия №2673. Реклама

tinkoff.ru РЕКЛАМА

[Стандартная библиотека Python3.](#) / Математические функции языка Python

Модуль math обеспечивает доступ к [математическим функциям](#), определенным стандартом языка C. Данный модуль не поддерживает операции с [комплексными числами](#) и всегда вызывает исключение при их использовании.

За исключением случаев, когда явно указано иное, все возвращаемые значения являются [числами с плавающей запятой](#).

[Функции теории чисел модуля math в Python](#)

В этом разделе представлены функции относящиеся к теории чисел. Факториал числа, Наибольший общий делитель, Абсолютное значение числа, Остаток от деления, дробная и целая часть числа, число x со знаком числа y, Сравнение в пределах указанной точности.

[Функции округления чисел модуля math в Python](#)

В этом разделе представлены функции относящиеся к округлению чисел модуля `math`. Отбросить дробную часть числа, Округление к меньшему до ближайшего целого, Округление к большему до ближайшего целого.

[Степенные и логарифмические функции в Python](#)

В этом разделе представлены степенные и логарифмические функции модуля math. x в степени y, Квадратный корень числа, Логарифм числа по указанному основанию, Десятичный логарифм, Двоичный логарифм числа, Натуральный логарифм от x + 1, e^{**x} , $e^{**x} - 1$.

[Тригонометрические функции модуля math в Python](#)

В этом разделе представлены тригонометрические функции модуля math. Синус, косинус, тангенс, арксинус, арккосинус, арктангенс, арктангенс значения y/x

[Функции преобразование меры углов модуля math в Python](#)

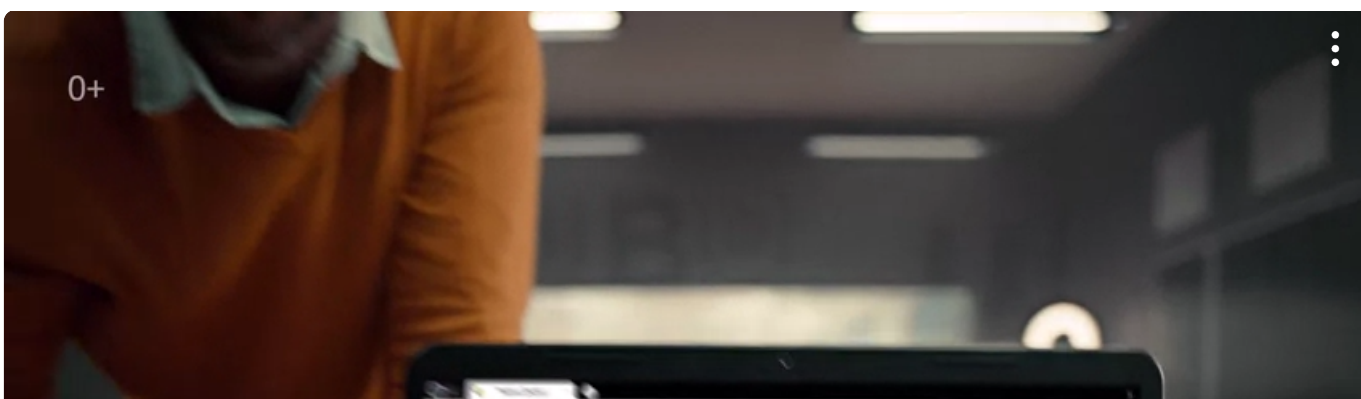
В этом разделе представлены функции преобразование меры углов модуля `math`

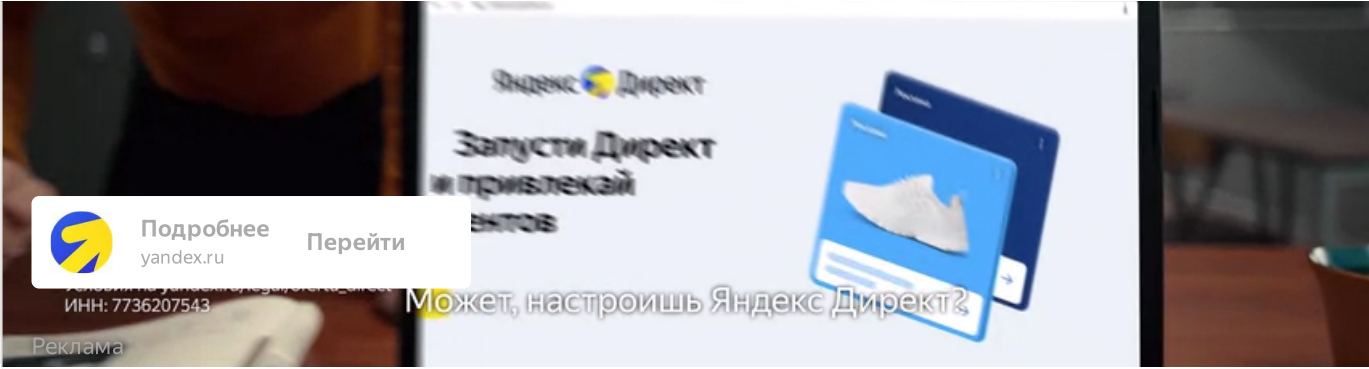
[Гиперболические функции модуля math в Python](#)

В этом разделе представлены гиперболические функции модуля `math`.

[Константы и специальные значения модуля math в Python](#)

Константы модуля math - Pi, E, inf, nan. Проверки на бесконечность, на не число и на то и другое.





Специальные функции модуля math в Python

В этом разделе представлены специальные функции модуля `math`.

ХОЧУ ПОМОЧЬ
ПРОЕКТУ



[DOCS-Python.ru](https://docs-python.ru)™, 2023 г.

(Внимание! При копировании материала ссылка на источник обязательна)

[@docs_python_ru](https://docs-python.ru)