

Тип «MathOperations» в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

MathOperations – тип, содержащий метод, позволяющий округлять числа до нужного количества разрядов после запятой.

Доступные методы:

Имя метода
Описание
Round(val, digits, orient)
Округляет число до нужного количества разрядов после запятой

Примеры использования

Round

Есть 2 метода округления: до ближайшего чётного и дальше от нуля.

Например, в случае округления дальше от нуля, 3,75 округляется до 3,8, 3,85 округляется до 3,9, -3,75 округляется до -3,8 и -3,85 округляется до -3,9. Это ещё можно назвать округлением в большую сторону.

В случае же округления до ближайшего чётного, как 3,75, так и 3,85 округляются до 3,8 и -3,75 и -3,85 округляются до -3,8.

Если хотите использовать округление до ближайшего чётного, то в качестве переменной orient нужно передавать 0, для округления дальше от нуля - 1

Код:

```
Число1 = MathOperations.Round(3.85,2,0);  
  
Число2 = MathOperations.Round(3.85,2,1);
```

В первом случае округляем до ближайшего чётного, во втором дальше от нуля.

Результат:

До ближайшего чётного

Дальше от нуля

←

Результат:

(esc) - назад

3,8

←

Результат:

(esc) - назад

3,9

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку