

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОПЕРАТОРЫ

Сложение (+), вычитание (-) и умножение (*)

представляют из себя обычные арифметические операции

Вещественное деление (/)

В результате такого деления всегда получается число типа `float`

```
>>> 6 / 3  
2.0
```

```
>>> 2 / 5  
0.4
```

```
>>> 8 // 2  
4
```

```
>>> 190 // 27  
7
```

```
>>> 190 % 27  
1
```

```
>>> 64 % 10  
4
```

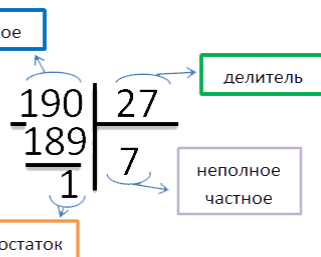
Целочисленное деление (//)

возвращает целое `int` неполное частное, без округления отбрасывая дробную часть

```
>>> 5 // 3 == int(5 / 3)  
True
```

Взятие остатка от деления (%)

возвращает целый `int` остаток от деления



Возведение в степень (**)

работает с отрицательными и дробными показателями степени

Приведение типов

Если в любой из вышеперечисленных математических операций вместе с числом типа `int` участвует тип `float`, то результат получится также типа `float`.