

Документация к файлу: example.py

Сгенерировано: 2025-04-03 20:25

```
"""
Модуль для работы с математическими операциями.
Содержит функции для базовых вычислений.
"""

def add(a: float, b: float) -> float:
    """
    Складывает два числа.

    Аргументы:
        a: Первое число
        b: Второе число

    Возвращает:
        Сумму a и b
    """
    return a + b

def subtract(a: float, b: float) -> float:
    """Вычитает b из a"""
    return a - b

class Calculator:
    """
    Класс для сложных математических операций.

    Атрибуты:
        version: Версия калькулятора
    """
    version = "1.0"

    def multiply(self, a: float, b: float) -> float:
        """Умножает a на b"""
        return a * b

    def divide(self, a: float, b: float) -> float:
        """
        Делит a на b

        Исключения:

```

```
        ValueError: Если b равно 0
"""
if b == 0:
    raise ValueError("Cannot divide by zero")
return a / b
```