# Тема 4.1. Полиморфизм в Python

# Вопросы для самопроверки

1.Что позволяет выполнять полиморфизм параметров в Python?

1) позволяет создавать новые методы для любых объектов класса;

2) позволяет копировать методы;

**3) позволяет использовать один и тот же метод для работы с разными типами данных;**

4) позволяет использовать разные методы для работы с одним и тем же типом данных.

2.Что позволяет выполнять полиморфизм функций в Python?

1) позволяет копировать функции;

2) позволяет использовать одну и ту же функцию для одних и тех же типов данных;

3) позволяет использовать разные функции для одних и тех же типов данных;

**4) позволяет использовать одну и ту же функцию для работы с различными типами данных**.

3.Что такое «магические методы в Python»?

1) методы для создания магии;

2) методы, которые сохраняются для любых классов;

**3) специальные методы, которые начинаются и заканчиваются на двойное подчеркивание, позволяют определять поведение объектов класса при использовании стандартных функций и операторов;**

4) методы специального класса в Python.