# Тема 3.3 Знакомство с классами. Атрибуты класса

# Вопросы для самопроверки

1.Что понимается под инкапсуляцией?

1) показ деталей реализации данных;

2) обновление данных;

3) удаление данных;

**4) сокрытие деталей реализации, данных и т.п. от внешней стороны**.

2.Что понимается под наследованием?

1) копирование класса;

2) преобразование класса;

**3) возможность создания нового класса на базе существующего;**

4) возможность повторять один и тот же класс несколько раз.

3.Что позволяет полиморфизм?

1) по-разному обращаться с объектами, имеющими однотипный интерфейс;

**2) одинаково обращаться с объектами, имеющими однотипный интерфейс, независимо от внутренней реализации объекта;**

3) копировать только интерфейс;

4) записывать интерфейс объекта.