# Ответы на вопросы 08.04

1. *Что такое объявление процедуры?*

Это добавление заголовка процедуры (название и возможные формальные параметры).

1. *Что такое определение процедуры?*

Это добавление всей конструкции (заголовка и тела) процедуры.

1. *В какой части модуля приводится объявление, а в какой определение?*

Объявление – в interface,

Определение – в implementation.

1. *Что такое запись?*

Запись представляет собой набор элементов разных типов, каждый из которых имеет свое имя и называется полем записи.

1. *Что такое поле?*

Это элемент записи или класса со своим названием и типом.

1. *Что такое класс? Из чего он состоит? Чем он отличается от записи (record)?*

Класс представляет собой составной тип, состоящий из полей (переменных), методов (процедур и функций) и свойств. Отличается тем, что это расширенная версия записи, где есть: открытый раздел, закрытый раздел, раздел с заголовками процедур/функций.

1. *Что такое метод?*

Методы представляют собой процедуры и функции, объявленные внутри класса или записи.

1. *Что такое объект?*

Это некоторая сущность в цифровом пространстве, имеющая определенные свойства (атрибуты) и операции над ними (методы).