Определение понятия

Определение понятия – это перечисление всех существенных признаков объекта (класса однородных объектов) в связном предложении .

Каждый из признаков, входящих в определение, должен быть

необходим,

а все вместе –

достаточны

для установления данного понятия.

В определении должно раскрываться основное содержание понятия, в нем не должно быть лишних слов, но не должно быть и недосказанностей.

Некоторые первоначальные понятия не определяются.

Такие понятия есть в каждой науке.

Неопределяемые понятия

в математике

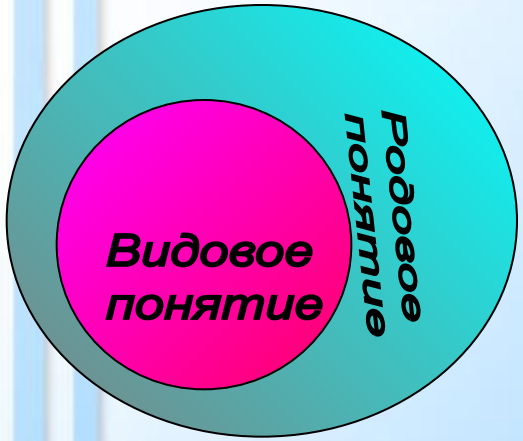
«точка» и «множество»

в информатике –

«информация».

Построение определения через ближайший род и видовое отличие.

Объем видового понятия более узок и полностью входит в объем родового понятия



Построение определения через ближайший род и видовое отличие.

родовое понятие

+

видовое отличие

Применяет компьютер для получения информации и решения задач

определяющее понятие

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

видовое понятие

Определяемое понятие

При составлении определений следует избегать логических ошибок.

Рассмотрим такое предложение: «Компьютер – это помощник человека при работе с информацией»

Можно ли считать это предложение определением?

В определении объемы определяемого и определяющего понятий равны.

Если считать объем

определяемого понятия «компьютер» равным объему определяющего понятия «помощник человека при работе с информацией»,

то компьютером можно считать любого человека,

помогающего вам работать с информацией.

«Компьютер – универсальное электронное устройство, предназначенное для хранения, обработки и передачи данных».

- ***Итоги урока***
  - *Что такое определение понятия?*

– *Перечисление всех существенных признаков объекта или класса объектов в связном предложении.*

  - *Приведите примеры определения понятия через родовое понятие и видовое отличие.*

– …

- ***Домашнее задание.***
- *п. 2.3, стр.51 - 53.*
- *Задание №32, стр.64 – 65 в рабочей тетради.*