Синтаксис – это правила записи конструкций языка (какие конструкции принадлежат языку)

Семантика – это смысл конструкций языка программирования (как конструкции обрабатываются компьютером)

Оператор присваивания:

Синтаксис:

Int x=0, y=5;

x = y;

//x=5

Ps: В разных языках программирование синтаксис оператора присваивания может отличатся

Семантика:

Переменная x принимает значение y