

Рылова О.Г.

Белорусский национальный технический университет

Контроль - важная часть учебного процесса, позволяющая выявить и оценить результаты учебной деятельности студентов, проанализировать и скорректировать технологию обучения. Тестирование является одной из форм контроля. Дидактические тесты дают возможность объективно оценить степень достижения обучаемыми предварительно намеченных целей.

Для системной, комплексной диагностики уровня освоения студентами AutoCAD разработан комплект тестов в программе «MyTest» по темам: интерфейс, инструментальная палитра, строка состояния, команды создания и редактирования примитивов, работа с координатами, методы выделения, привязка, нанесение размеров, режимы черчения, штриховка, твердотельное и поверхностное моделирование. В тестах представлены задания: открытого типа – ручной ввод числа и теста; закрытого типа – одиночный и множественный выбор, на установление порядка, сопоставление, определение истинности/ложности; интерактивного типа – выбор части изображения. На рисунке представлен пример интерактивного задания по выбору кнопки мыши, которая используется для повторения предыдущей команды AutoCAD.



режим «MyTest Editor»



режим «MyTest Student»

Пример интерактивного задания теста

Преимущества программы «MyTest»: находится в свободном доступе, простота инсталляции, интуитивно понятный интерфейс, разнообразие заданий, визуализация и статистика результатов, настройка параметров тестирования. Программа состоит из трех программ: «MyTest Editor» - редактор теста; «MyTest Student» - модуль тестирования: студент, пройдя процедуру регистрации, выполняет тест; «MyTest Server» - раздача тестов по локальной сети, журнал результатов тестирования.