

**ОБУЧАЮЩИЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТЕСТ «НАНЕСЕНИЕ РАЗМЕРОВ
НА ЧЕРТЕЖАХ»****Паудин А.Н.**

Учреждение образования

«Могилевский государственный университет продовольствия»

г. Могилев, Республика Беларусь

Компьютерный обучающий тест предназначен для решения отдельных учебно-воспитательных задач и способен осуществлять некоторые функции преподавателя, а именно: осуществление контроля результата усвоения знаний; предъявление учебного материала; закрепление умений и навыков учебной деятельности.

Разработанный тест позволяет получить более быстрый и надежный способ обработки результатов теста по сравнению с бумажным способом тестирования. Экономия времени и сил преподавателя. Возможность более наглядного представления результатов (в виде диаграмм). Все студенты при тестировании находятся в равных условиях, что позволяет объективно сравнить их достижения. Подача материала производится только при выборе студентом неправильного ответа.

Компьютерный обучающий тест «Нанесение размеров на чертежах» выполнен в тестовой оболочке «Mytest». Тест содержит 37 заданий различной сложности.

Программа предлагает тестируемому случайный набор вопросов по выбранной теме различных типов:

- на выбор единственного правильного ответа из четырех предложенных;
- на выбор нескольких правильных ответов из ряда предложенных;
- установление соответствия.

Задания сопровождаются прикрепленными изображениями фрагментов чертежей, которые при необходимости можно увеличить на весь экран монитора.

При неправильном ответе на экране монитора появляется сообщение об ошибке и предлагается просмотреть пояснения к поиску правильного ответа в специальном окне.

Время прохождения тестирования наглядно контролируется и может быть ограничено. После завершения теста программа предлагает подробнейшую информацию о прохождении теста с анализом результата и объективной оценкой знаний студента по данной теме.

Тест используется в учебном процессе при изучении инженерной графики студентами всех специальностей.

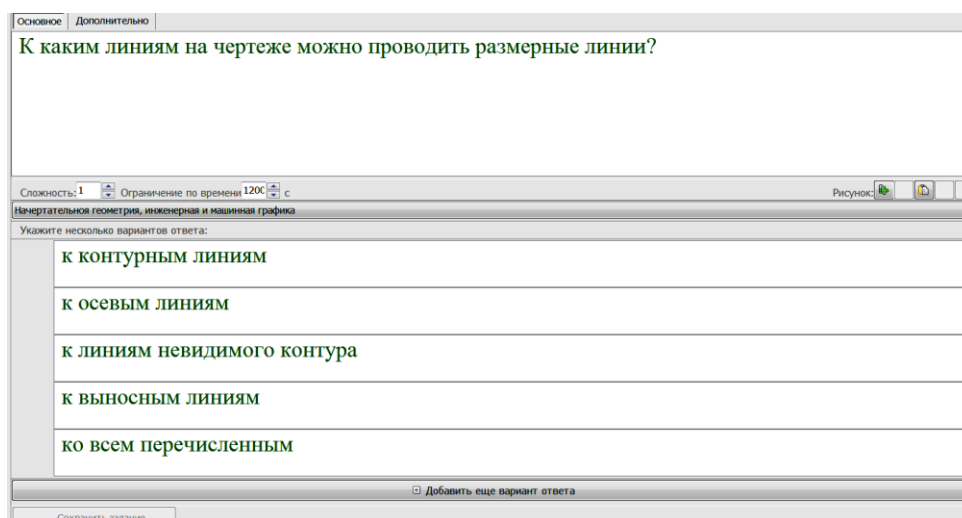


Рисунок 1 – Окно теста

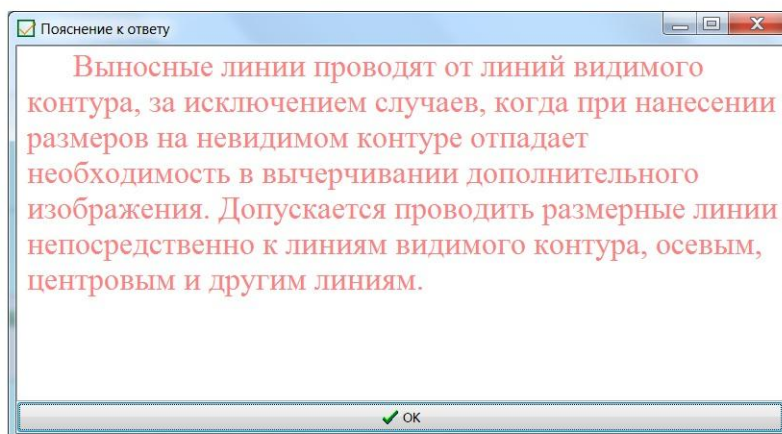


Рисунок 2 – Окно пояснений к ответу

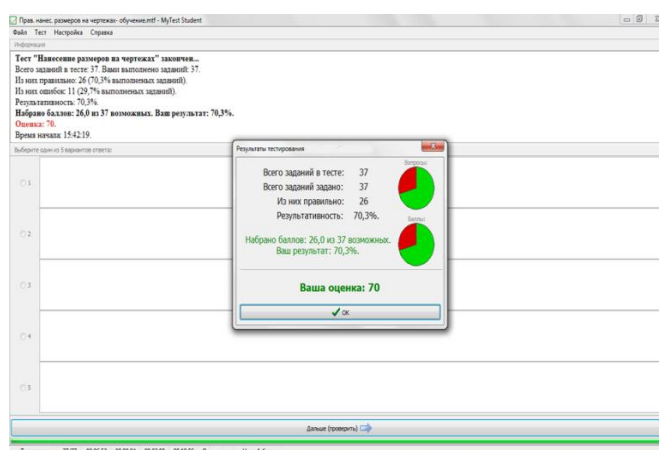


Рисунок 3 – Окно результатов теста

УДК 681.518

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ МЕТРОЛОГИИ

Целевин В.Ф

Учреждение образования

«Могилевский государственный университет продовольствия»

г. Могилев, Республика Беларусь

Использование информационных технологий приводит к изменению традиционных методик обучения всем дисциплинам, в том числе и дисциплины «Метрология, методы и приборы технических измерений».

Цель дисциплины - сформировать у будущих инженеров по автоматизации систему знаний, умений и навыков в области автоматизации при правильном выборе и грамотном использовании различных средств контроля и измерений параметров технологического процесса при своей профессиональной деятельности. Данная дисциплина охватывает различные направления: изучение нормативных документов, изучение различных датчиков и средств измерений, с пониманием их принципов действия на основе различных физических