1. Важность тестирования.

Тестирование это один из наиболее широко применяемых методов контроля знаний.

Тестирование – важная и неотъемлемая часть учебного процесса. Тестирование обеспечивает мониторинг знаний, и может быть полезно и для преподавателей, и для студентов. Бывает, студенты неправильно оценивают свои знания. Когда студенты несколько раз перечитают материал, им может показаться, что они уже достаточно хорошо его знают, хотя на самом деле это не так. Прохождение теста позволяет получить более адекватную оценку знаний. Преподаватели в свою очередь получают возможность узнать степень подготовленности и сильные и слабые стороны каждого студента.

У тестирования есть ряд положительных особенностей. При подготовке к тесту учащиеся систематизируют свои знания. Кроме того, результаты тестирования выявляют пробелы в знаниях, степень усвоения предмета. Они указывают учащемуся, какие темы ему нужно подтянуть. Высока вероятность того, что ученик, который сделал ошибку в каком-либо задании, запомнит его и больше такой ошибки не совершит.

Эффективность тестирования можно еще более повысить, автоматизировав процесс с помощью компьютерной программы. Таким образом, встает вопрос, какая программа лучше всего подходит для поставленной задачи.