

Программа MyTest как средство осуществления контроля знаний учащихся на уроках математики

Иванова Г.Г., Сербасова И.А.,
учителя математики ГБОУ СОШ №2
им. В. Маскина ж.-д.ст.Клявлино
м.р. Клявлинский Самарской обл.

Одной из задач повседневного учительского труда является необходимость осуществлять контроль знаний учащихся. Формы контроля, очень разнообразны, но наиболее часто используются письменный или устный опросы. Эти формы не лишены недостатков. Устный опрос – это большая затрата времени урока, письменный опрос - это затрата времени на проверку.

Тестирование как эффективный способ проверки знаний находит в школе все большее применение. Одним из основных и несомненных его достоинств является минимум временных затрат на получение надежных итогов контроля. При тестировании используют как бумажные, так и электронные варианты. Последние особенно привлекательны, так как позволяют получить результаты практически сразу по завершении теста.

Тестирование — более справедливый метод, оно ставит всех учащихся в равные условия, как в процессе контроля, так и в процессе оценки, практически, исключая субъективизм преподавателя.

Тестовые задания могут составляться с использованием разнообразных компьютерных инструментов, начиная от различных редакторов и программ для разработки презентаций и до использования языков программирования и возможностей сети Интернет. Мы в своей практике используем программу MyTest, она легка и удобна. Все учителя и учащиеся быстро и легко осваивают ее. Программа работает с десятью типами заданий: одиночный выбор, множественный выбор, установление порядка следования, установление соответствия, указание истинности или ложности утверждений, ручной ввод числа, ручной ввод текста, выбор места на изображении, перестановка букв, заполнение пропусков.

При правильном отборе контрольного материала содержание теста может быть использовано не только для контроля, но и для обучения. Таким образом, позволяя испытуемому самостоятельно обнаруживать пробелы в структуре своих знаний и принимать меры для их ликвидации.

Параметры тестирования, задания, изображения к заданиям для каждого отдельного теста - все хранится в одном файле теста. Никаких баз данных, никаких лишних файлов - один тест – один файл. Файл с тестом зашифрован и сжат.

MyTestX имеет хорошую степень защиты, как тестовых заданий, так и результатов тестирования.

Вашему вниманию мы предлагаем тесты по геометрии: учебник Л.С.Атанасян 7-9 кл.