

## ВИРТУАЛЬНАЯ СРЕДА QUALIME: ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Божидай М. Г.

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь, [marybozhidai@gmail.com](mailto:marybozhidai@gmail.com)

Роль и место математики в современном обществе нельзя недооценить, так как без знания математики не возможен ни научный, ни технический прогресс. Однако, как свидетельствует статистика, прогнозы на математическое будущее Беларуси оставляют желать лучшего. Так, например, на ЦТ по математике не смогли преодолеть пороговое значение в 2014 году 37,9 % абитуриентов, в 2015 году 41,3 %, в 2016 г. 36,4 % абитуриентов. Наш ресурс **QualiTesty** – <http://testy.quali.me> доказывает, что с помощью уникальных интерактивных методик математику можно изучать легко и быстро, а сам процесс обучения может быть весьма увлекательным. Разрабатывая его, мы вдохновлялись идеей и о том, что учащийся самостоятельно, без помощи репетиторов, сможет подготовиться к сдаче ЦТ по математике, а студент – к зачетам и экзаменам. *Педагогическим тестом* называется система заданий специфической формы, определенного содержания, равномерно возрастающей трудности, создаваемая с целью объективно оценить структуру и измерить уровень подготовленности учащихся (студентов) [1, с. 5]. На сайте **QualiTesty** педагогические тесты разработаны для двух аудиторий: «Для школьника» и «Для студента». Процедура тестирования возможна в трех режимах: интерактивном, полуинтерактивном и контрольном. В интерактивном режиме формируются учебные компетенции, осуществляется ликвидация пробелов в знаниях и коррекция траектории обучения с помощью вкладок “Актуализация знаний”, “Решение”, “Обратите внимание”. В этом режиме разработано 300 тестовых заданий для школьника и 250 заданий для студента. В полуинтерактивном режиме формируются учебные компетенции. В этом режиме разработано 860 заданий для школьников и доступна только одна вкладка “Решение”, причем решения задач приводятся очень кратко. Контрольный режим предназначен для проверки сформированности у обучающегося системы знаний, умений и навыков учебного модуля. В этом режиме разработано 1 160 заданий для школьников и 250 заданий для студентов. В контрольном режиме доступна лишь одна вкладка “Задание”. Особенность тестирования «Для школьника» состоит в том, что оно осуществляется в три этапа: 1) тестирование по каждому учебному модулю в интерактивном режиме и/или контрольном режиме; 2) тематическое тестирование по каждому из девяти разделов школьного курса математики в полуинтерактивном и/или контрольном режиме; 3) репетиционное тестирование за курс математики в полуинтерактивном и/или контрольном режиме. Уникальность нашего ресурса состоит и в том, что он разработан командой студентов факультета социокультурных коммуникаций. Ресурс **QualiTesty** входит в состав виртуальной образовательной среды QualiMe –quali.me.

### Библиографические ссылки

1. Аванесов, В. С. Применение заданий в тестовой форме в новых образовательных технологиях / В. С. Аванесов // Школьные технологии. – 2007. № 3. – С. 146–163.