

РЕЦЕНЗИЯ

На электронный курс по разделу «Геометрия» ООД. 15 Математика.

Автор: Линькова Нина Геннадьевна, преподаватель математики КГА ПОУ ГАСКК МЦК.

Инновационный продукт представляет собой электронный курс по разделу «Геометрия» ООД. 15 Математика и разработан на основе приложения Web 2.0 - LearningApps.org. Данный сервис обеспечивает оперативный доступ к ресурсам и услугам, обмену ими и продуктивной работе во взаимодействии студентов и преподавателя.

Инновационный продукт состоит из двух частей: особенности работы в сервисе LearningApps.org и его использование в образовательном процессе; электронный курс. В первой части рассматриваются практические возможности сервиса LearningApps.org, применяемые для работы с электронным курсом. Вторая часть включает в себя навигатор по электронному курсу для студентов и подробное описание интерактивных модулей, которые содержат: справочные материалы по изучаемым темам, методические указания к выполнению заданий, задания – инструкции, задания – консультации, вариативные задания для самостоятельного решения, сведения о персональных результатах обучения студентов.

Данный инновационный продукт позволяет оценить: формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, математического мышления, творческих способностей, необходимых для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики в будущей профессиональной деятельности; овладение языком математики, математическими знаниями и умениями, необходимыми для освоения избранной профессии на современном уровне; воспитание средствами математики культуры личности через знакомство с историей развития математики; понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов: проверка сформированности теоретических понятий и компетенций, применение их при решении практических задач и в дальнейшей профессиональной деятельности. В представленных интерактивных модулях применяются различные виды контроля, что повышает объективность оценки уровня знаний студентов.

Рецензент:

Старший преподаватель
кафедры математики
ФГБОУ ВПО «АмГПУ»



Е.А. Леднева