

В. В. Жабыко
(МГУ им. А. А. Кулешова, Могилев)

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ – ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ

В современном университете главным элементом учебного процесса является самостоятельная работа студента, а использование дидактических пособий обеспечивает организацию активной познавательной деятельности студентов, способствует формированию компетенций. Для обучения студентов применяются различные современные учебные пособия, в том числе и рабочая тетрадь студента [1].

Рабочая тетрадь по математическому анализу используется для контроля преподавателем знаний и умений студентов при решении различных задач и содержит пошаговое описание задач, что позволяет студенту проверить правильность решения задач в рабочей тетради.

ди. Указанная тетрадь содержит QR-коды и представляет собой методический материал для организации самостоятельной работы студентов, позволяет преподавателю организовать индивидуальную работу со студентами, проверить их знания при помощи тестирования.

Каждая тема включает: контрольные вопросы, выполнение ключевых заданий темы по предложенному алгоритму, задания для самостоятельной работы различной степени сложности, творческие задания. Перед началом работы необходимо пройти тест, перейти к которому можно отсканировав QR-код, расположенный в начале темы. В конце темы имеется QR-код, содержащий ссылку, перейдя по которой можно более подробнее ознакомиться с материалом изучаемой темой.

На последних страницах рабочей тетради имеется QR-код, обеспечивающий доступ в электронную библиотеку.

В настоящее время проводится апробация разработки среди студентов первого курса факультета математики и естествознания МГУ имени А. А. Кулешова. После чего планируется издание рабочей тетради для педагогических специальностей факультета.

Литература

1 Вержинская, Е.А. Создание рабочей тетради по дисциплине: методические рекомендации / Е. А. Вержинская. – Оренбург : ГБОУ СПО «Оренбургский государственный колледж», 2009. – 20 с.