

## Отзыв

### на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию)

студентки группы DZ-M16Г(G) ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

Бурмакиной Дарьи Викторовны

### «МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ИЛЛЮЗИЙ НА ВНЕУЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ В 7 КЛАССЕ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ИЗУЧЕНИЮ МАТЕМАТИКИ»

Формирование мотивации учения в школьном возрасте можно назвать одной из главных проблем современной школы. Ее актуальность обусловлена обновлением содержания обучения, постановкой задач формирования у школьников приёмов самостоятельного приобретения знаний и развития познавательных интересов. Использование средств новых информационных технологий позволяет усилить мотивацию учения благодаря не только новизне работы с компьютером, но и возможности регулировать предъявление задач по трудности, поощряя правильные решения. Повышение мотивации обучающихся к изучению математики и было выбрано Д.В. Бурмакиной темой исследования для магистерской диссертации, в соответствии с выбранной темой были сформулированы цель и задачи работы.

В ходе выполнения работы Д.В. Бурмакина изучила психолого-педагогические особенности повышения мотивации к изучению математики обучающихся 7 класса, проанализировала, особенности организации внеурочных занятий по математике с обучающимися 7 класса, изучила феномен оптических иллюзий и математические основы их появления, разработала рабочую программу курса внеурочной деятельности «Оптические иллюзии».

При проведении исследования, Д.В. Бурмакина провела работу с научно-методической литературой по проблеме мотивации обучающихся и организации внеурочных занятий. В ходе выполнения магистерской диссертации, Д.В. Бурмакина проявила высокий уровень методической и математической подготовки. Также необходимо отметить высокую степень самостоятельности, проявленную Д.В. Бурмакиной при подготовке магистерской диссертации.

Считаю, что работа Д.В. Бурмакиной удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам (магистерским диссертациям) в КГПУ им. В.П. Астафьева и может быть оценена на «отлично».

Научный руководитель  
к.ф.-м.н., доцент кафедры математики и МОМ  
КГПУ им. В.П. Астафьева



В.В. Абдулкин