

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студента 5 курса
ОЗО Института математики, физики и информатики
Можаева Александра Владимировича
на тему «*Функции, их свойства и графики (элективный курс по математике в системе предпрофильной подготовки девятиклассников)*»

Изменения, происходящие в настоящее время в сфере образования, кардинальный пересмотр ее содержательной и технологической основы, смена педагогической парадигмы ведут к смене ценностных ориентаций в подготовке учащихся. Так, в связи с переходом на профильное обучение в старшей школе возникает реальная необходимость в разработке научно обоснованных учебных курсов, которые предусматривают дифференцированный подход к обучению с учетом уровня интеллектуального развития школьника, его предметной подготовки, способностей и задатков и обеспечивают развитие социально востребованной личности. Это обстоятельство привело к выбору темы исследования

Перед А.В. Можаевым была поставлена цель: разработать элективный курс «Функции, их свойства и графики» в системе предпрофильной подготовки девятиклассников. Эта цель была успешно достигнута. В процессе систематической и последовательной работы ею были описаны различные аспекты предпрофильной подготовки девятиклассников, проведен детальный анализ представления функционально-графической линии в программах и учебниках по математике различных авторов для общеобразовательных школ.

Методическая разработка элективного курса, созданная автором, включает в себя учебно-тематический план курса, с применением модульного подхода к проектированию содержания учебных дисциплин, методические рекомендации, интересные по своему содержанию контрольно-измерительные материалы. Проведена апробация курса в образовательной практике, проанализированы и описаны ее результаты.

В процессе подготовки выпускной квалификационной работы А.В. Можаев проявил высокую работоспособность, самостоятельность и инициативу в решении поставленных задач.

Работа А.В. Можаева, на наш взгляд, удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам в КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель
канд. физ.-мат. наук, доцент
кафедры математики и МОМ

А.В. Багачук

