

Аннотация
на магистерскую диссертацию Зои Игоревны Князевой на тему
«Методическая система формирования у школьников исследовательских
умений на уроках математики» (2017 г.) (специальность «Общая педагогика,
история педагогики и образования» – 1-08 80 06)

Руководитель магистерской работы
доктор педагогических наук, профессор О.Л.Жук

В магистерской работе раскрываются теоретико-практические основы и особенности формирования у школьников исследовательских умений в процессе изучения математики. В ходе исследования была разработана комплексная методическая система, основанная на проблемно-исследовательских методиках (проблемное, проектное, перевернутое обучение, педагогическая мастерская), на принципах дифференцированного обучения, на разработанных актуальных исследовательских задачах по математике разного уровня сложности, а также на сочетании разнообразных приемов внешней и внутренней мотивации учащихся к исследованию. Данная методическая система может реализовываться в образовательном процессе школы при обучении школьников и другим дисциплинам.