

Аннотация
на дипломную работу студентки IV курса
механико-математического факультета БГУ
(специальность «Математика (научно-педагогическая деятельность)»)
Веры Николаевны Евтух на тему «Педагогические условия организации
эвристического обучения на уроках математики» (2017 г.)

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

В дипломной работе рассматривается сущность эвристического обучения в историко-сравнительном контексте. Проводится анализ теоретико-практических идей и подходов к обоснованию эвристического обучения, сравнительный анализ проблемного, личностно ориентированного, развивающего, перевернутого, феноменального и эвристического типов обучения. Описывается сущность эвристического обучения, его принципы, методы и приемы. Обобщается опыт организации эвристического обучения на уроках математики. Раскрывается сущность эвристической задачи как важнейшего элемента содержания эвристического обучения. Определяются этапы разработки эвристических задач по математике, способы решения которых соответствуют универсальным этапам исследовательской деятельности. Разработанные в рамках дипломного исследования открытые межпредметные задачи эвристического типа могут широко использоваться в школьной практике.