

Аннотация статьи журнала Информатика и образование

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИКТ В ПРОЦЕССЕ ЭВРИСТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВУ ТЕОРЕМ*

Автор: О. Н. Шалина, Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева, г. Саранск

В данной статье обоснована целесообразность использования современных информационных и коммуникационных технологий в процессе эвристического обучения доказательству теорем на примере компьютерной проектной среды «Живая математика», описаны особенности применения данного программного средства при организации эвристического обучения доказательству теорем. Описаны примеры использования информационных технологий в обучении.