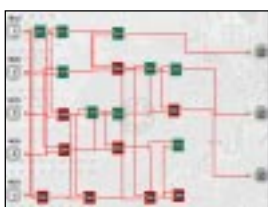


1. Комплект исследовательских работ ИУМК «Математика в школе – XXI век» по 10–11 классам



Представляет собой HTML-ресурс с набором поисковых исследовательских работ по курсу алгебры и началам анализа 10–11 классов. Ученику предлагается разобраться в интересных вопросах, не в полной мере освещенных школьной программой.

2. Компьютерная лаборатория «Сортирующая схема»



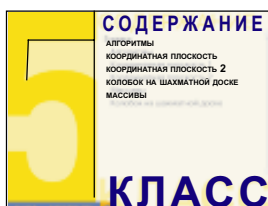
Программа связана с построением схемы, которая из произвольного набора чисел создает упорядоченный набор. Работа с лабораторией доступна школьникам, начиная с 5 класса. Лаборатория использовалась в конкурсе «Конструируй! Исследуй! Оптимизируй!» в 2008 году для решения задачи, условие которой можно увидеть, запустив помощь.

3. Модели геометрических задач в среде «Математический конструктор»



Предлагаются задачи на геометрическое место точек с использованием программных средств динамической геометрии.

4. Компьютерные инструментальные модули «Алгоритмы и исполнители»



Представляют собой комплекс программных модулей для поддержки курса информатики на раннем этапе её изучения. Программы затрагивают темы: алгоритмы, координатная плоскость, колобок на шахматной доске, массивы. Предназначены для формирования навыков логического мышления.

5. Компьютерный фильм «Кратчайшая»



Это познавательный фильм, предоставленный авторами ресурса www.etudes.ru, поможет узнать, по какой траектории на самом деле летают самолеты и почему.