

## Аннотация к рабочей программе

Настоящая рабочая программа по элективному курсу «Черчение в математике» для 9 класса МКОУ «СШ №6» г. Ефремова составлена на основе следующих документов: Стандарт основного общего образования по математике. Стандарт основного общего образования по математике // Математика в школе. – 2004 г., Сборник нормативных документов. Математика / сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007., Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2015-2016 учебный год, Курс «Черчение в математике» преследует следующие цели:

1. обеспечение преемственности изучения геометрического материала основной и средней школы;
2. реализация межпредметных связей геометрии с черчением и графикой;
3. привитие интереса к геометрии.

Важнейшими задачами курса являются:

1. развитие пространственного мышления учащихся;
2. выработка (отработка) навыков оперирования плоскостными и пространственными объектами;
3. знакомство с процессом проектирования, осуществляемого средствами графики;
4. организация разнообразной геометрической деятельности: моделирования, наблюдения, экспериментирования, конструирования, в результате которой учащиеся самостоятельно добывают знание и развивают специальные качества и умения: интуицию, пространственное воображение, глазомер, изобразительные навыки.

Рабочая программа по элективному курсу «Черчение в математике» в 9 классе рассчитана на 17 часов.