

Аннотация к рабочей программе «Основы геометрии» в 4 классе

1. Авторы:

1. Батова А.С. Графический диктант//Начальная школа.-2003.-№9.
2. Динамические раздаточные пособия со шнурком для начальной школы.-М.: АСТ-ПРЕСС ШКОЛА, 2007.
3. Истомина Н.Б. Методика обучения математики в начальных классах. М.: Академия, 2001г
4. Краснова О.В. Первые шаги в геометрии//Начальная школа.-2002.-№4.
5. Пазушко Ж.И. Развивающая геометрия в начальной школе//Начальная школа.-1999.-№1.
6. Сулягина В.И. Функции геометрии в начальном обучении математике//Начальная школа.-2002.-№11.
7. Фазлетдинова Н. Геометрия вокруг нас//Начальная школа.-2001.-№25.

2. Цели и задачи:

- развить логическое мышление и пространственное воображение детей;
- сформировать умения узнавать геометрические фигуры и их части;
- собирать заданный объект из частей, делить геометрические фигуры на составные части;
- изображать фигуры на чертеже;
- формировать у учащихся элементы технического мышления и конструкторских умений.

3. Ожидаемые результаты освоения программы.

Ученик будет знать:

- названия и особенности геометрических фигур;
- способы сравнения и измерения периметра, площади, объема;
- способы решения головоломок, шарад, ребусов.

Ученик будет уметь:

- узнавать, изображать и моделировать геометрические фигуры;
- использовать знания для решения заданий;
- строить фигуру, симметричную относительно данной оси симметрии;
- осуществлять самостоятельный поиск решений;

Способы проверки результатов освоения программы проводится в форме тест-контроля.

4. Место в образовательной программе: общеобразовательный приоритетный предмет.

Согласно действующему в школе учебному плану рабочая программа предусматривает 1 час в неделю.

Тематическое планирование составлено по учебно-методическому комплексу и литературе, используемой для реализации данной программы.