**Аннотация**

**к рабочей программе**

**математика (геометрия)**

**7-10 классы**

**основное общее образование**

Авторы-составители: Л.А. Камбалина, О.В. Сергиенко

Рабочая программа по геометрии в 7-10 классах составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (2004) и примерной Программы по математике. - М.: издательский центр «Просвещение», 2008, в соответствии с Положением о рабочей программе школы-интерната.

Данная рабочая программа ориентирована на учебник А. С. Атанасяна и др. «Геометрия, 7-9», М., Просвещение, 2007 - 2009.и рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) в каждом классе.

Рабочая программа конкретизирует содержание, цели (дидактические, воспитательные, коррекционные) изучения курса геометрии в 7-10 классах с учетом выбранного УМК, требования к уровню подготовленности учащихся, основные виды деятельности учащихся, а также особенности реализации общеобразовательной программы в классе слепых и слабовидящих детей. Программа также включает в себя характеристику предмета и его роль при обучении слепых и слабовидящих детей, даёт распределение учебного материала по урокам в виде учебно-тематического планирования, содержит перечень контрольных, практических, творческих и исследовательских работ, перечень учебно-методических пособий.

Содержание курса в программе представлено следующими разделами:

7 класс: Начальные геометрические сведения. Треугольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника.

8 класс: Соотношения между сторонами и углами треугольника (окончание). Четырёхугольники. Площадь. Подобные треугольники.

9 класс: Окружность. Векторы. Метод координат.

10 класс: Метод координат (окончание). Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов. Длина окружности и площадь круга. Движения. . Начальные сведения из стереометрии.

Наряду с этими разделами в содержание курса включены две сквозные линии логика и множества, математика в историческом развитии.

Учебный материал подобран в соответствии с возрастными особенностями школьников, а также особенностями познавательной деятельности слепых и слабовидящих детей.

Программой предусмотрены требования к уровню подготовки учащихся. Дан перечень учебно-методического обеспечения. Приводится учебно-тематическое планирование.