**Аннотация**

**к рабочей программе**

**математика (геометрия)**

**11-12 классы**

**среднее общее образование**

**Автор-составитель Т.В. Бельских, О.В. Сергиенко**

Рабочая программа по геометрии в 11-12 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, 11-12», М., Просвещение, 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 11-12 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:

11 класс:Аксиомы стереометрии и их следствия. Параллельность прямых и плоскостей. Перпендикулярность прямой и плоскости. Многогранники. Векторы в пространстве.

12 класс: Метол координат в пространстве. Цилиндр. Конус. Шар. Объёмы тел.

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.