

## Аннотация к рабочей программе по математике 5-9 классы

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897; на основании рабочих программ предметной линии учебников «Математика» 5-9 классы, созданных авторами Алышева Т.В., Амосова Т.В.. Рабочая программа является приложением к адаптированной основной образовательной программе для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Целью обучения математике в 5-9 классах является подготовка обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к самостоятельной жизни и трудовой деятельности, обеспечение максимально возможной социальной адаптации выпускников. Курс математики имеет практическую направленность и способствует овладению обучающимися практическими умениями применения математических знаний в повседневной жизни в различных бытовых и социальных ситуациях. Содержание учебного материала в 5-9 классах предполагает повторение ранее изученных основных разделов математики, которое необходимо для решения задач измерительного, вычислительного, экономического характера, а также задач, связанных с усвоением программы по профильному труду. Задачи обучения математике на этом этапе получения образования обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) состоят:

- в совершенствовании ранее приобретенных доступных математических знаний, умений и навыков;
- в применении математических знаний, умений и навыков для решения практико-ориентированных задач;
- в использовании процесса обучения математике для коррекции недостатков познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся.

Специфика обучения математики в классах для детей с ограниченными возможностями здоровья предполагает большое количество игрового, занимательного материала и наличие зрительных опор. При изучении математики выбирается материал, имеющий первостепенное, определяющее значение. Кроме того, важным является знание и применение практических навыков. В классах для обучающихся применяется образная информация, введение в курс аудио- и видеоматериалов, использование наглядных пособий, плакатов, схем, таблиц и других зрительных образов, т. е. использование эмоционально-ориентированных педагогических технологий. Данная программа ориентирована на использование учебника математики, созданного авторами Т.В. Алышева, Т.В. Амосова:

Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. Основные общеобразоват. программы. / Т.В. Алышева, Т.В. Амосова – М. : Просвещение.

Математика.6 класс: учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / М.Н. Перова, Г.М. Капустина.- М.: Просвещение.

Алышева Т.В. , Математика 7 кл., Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. М., Просвещение.

Математика. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. Основные общеобразоват. программы. / В.В. Эк., М.: Просвещение.

Перова М.Н., Математика, Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. 9 кл., М., Просвещение.

Рабочая программа предусматривает обучение математике:

- 5 класс 4 часа в неделю, итого 136 часов в год
- 6 класс 4 часа в неделю, итого 136 часов в год,
- 7 класс 3 часа в неделю, итого 102 часа в год,
- 8 класс 3 часа в неделю, итого 102 часа в год,
- 9 класс 3 часа в неделю, итого 102 часов в год.

Общее число учебных часов за период обучения с 5 по 9 класс составляет 578 часов.