

## Аннотация

### к рабочей адаптированной программе по математике для детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), 5 класс

Рабочая программа по курсу «Математика» 5 класс составлена с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), Федеральных государственных образовательных стандартов для детей с ограниченными возможностями здоровья, учебного плана Викуловской специальной (коррекционной) школы на 2021-2022 учебный год.

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 5-9 классов разработана на основании «Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида» под редакцией В.В. Воронковой, Москва, «Владос», 2014 г.

Программа адаптирована для обучения детей с НОДА (нарушением опорно-двигательного аппарата) и умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом особенностей их психофизического развития.

**Учебная литература:** Математика. 5класс. Учебник для специальных коррекционных образовательных учреждений. Авторы: М.Н. Перова, Г.М.Капустина, М: Просвещение, 2014 г.

#### Цель курса:

- формировать и совершенствовать знания, умения, навыки учащихся, необходимые для социальной адаптации;
- подготовить учащихся с ограниченными возможностями здоровья к жизни и овладению доступными профессионально-трудовыми навыками,

#### Основное содержание курса

Математическое образование в школе для обучающихся по АОП складывается из следующих содержательных компонентов (точные названия блоков): арифметика, геометрия. **Арифметика** призвана способствовать приобретению практических навыков, необходимых для повседневной жизни. Она служит базой для всего дальнейшего изучения математики, способствует логическому развитию и формированию умения пользоваться алгоритмами. **Геометрия** – один из важнейших компонентов математического образования, необходимая для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии способствует развитию логического мышления. В 5-9 классах из числа уроков выделяется один урок в неделю на изучение геометрического материала.

**Количество часов:** 33 учебные недели и 1 день, 166 часов из расчета 5 учебных часов в неделю.