

Аннотация к адаптированной рабочей программе учебного предмета «Математика»

9 класс

Составитель: Лапчик А.С., учитель математики высшей квалификационной категории

Программа составлена с учётом программы основного общего образования по математике для общеобразовательных школ, Конвенции ООН «О правах инвалидов» ратифицированной Российской Федерацией 03.05.2012, Федерального закона от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации», Программ специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией Воронковой В.В, Устава МБОУ «Малиновская СШ», Положения об адаптированной рабочей программе обучения для детей с ОВЗ педагога МБОУ «Малиновская СШ».

Согласно действующему учебному плану МБОУ «Малиновская СШ» и с учётом направленности класса, рабочая программа предполагает обучение в объёме 153 часов (4,5 часов в неделю).

Данная рабочая программа адаптирована для учащихся с легкой степенью умственной отсталости 9 класса с учетом их психологических, физиологических и интеллектуальных возможностей.

Рабочая программа реализует следующие **цели и задачи**, предусмотренные федеральным компонентом государственного стандарта и программой основного общего образования по математике:

Цель АРП по «Математике»: социальная реабилитация и адаптация учащихся с нарушением интеллекта в современном обществе.

Задачи АРП по «Математике»: преподавания математики для детей с ограниченными возможностями здоровья с нарушением интеллекта (лёгкая степень умственной отсталости) в МБОУ «Малиновская СШ» состоят в том, чтобы:

- дать учащимся такие доступные количественные, пространственные и временные геометрические представления, которые помогут им в дальнейшем включиться в трудовую деятельность;

- использовать процесс обучения математике для повышения уровня общего развития учащихся их познавательной деятельности и личностных качеств:

- воспитывать у учащихся целенаправленность, терпеливость, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, навыки контроля и самоконтроля, развивать точность и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения.

Основные направления коррекционной работы:

- развитие абстрактных математических понятий;
- развитие зрительного восприятия и узнавания;
- развитие пространственных представлений и ориентации;
- развитие основных мыслительных операций;
- развитие наглядно-образного и словесно-логического мышления;
- коррекция нарушений эмоционально-личностной сферы;
- развитие речи и обогащение словаря;
- коррекция индивидуальных пробелов в знаниях, умениях, навыках.

Требования к уровню подготовки

- название геометрических тел и их элементов;
- единицы измерения площадей земельных участков, их соотношения.
- **Обучающиеся должны уметь:**
- образовывать, читать, записывать (в том числе на микрокалькуляторе), сравнивать числа в пределах 1 000 000;
- раскладывать изученные числа на разрядные слагаемые;

- выполнять сложение и вычитание многозначных чисел в пределах 1000000, десятичных дробей;
- решать задачи на нахождение начала, конца и продолжительности события (на примерах из повседневной жизни);
- находить площадь полной и боковой поверхностей прямоугольного параллелепипеда (куба).

Учащиеся должны усвоить следующие базовые представления о(об):

- простых и составных числах;
- основном свойстве дроби; сокращении дробей;
- смежных углах;
- симметричных предметах и фигурах, оси и центре симметрии, параллелограмме (ромбе), свойстве его сторон, углов, диагоналей;
- линиях в круге: диаметре, хорде, дуге.

Основные умения обучающихся:

- складывать и вычитать многозначные числа (все случаи);
- умножать и делить многозначные числа на двузначное число;
- проверять действия умножение и деление;
- умножать и делить числа, полученные при измерении, на однозначное число;
- складывать и вычитать числа, полученные при измерении одной – двумя единицами времени, без преобразования и с преобразованием в 1ч, вычитать из 1 ч и нескольких часов;
- сокращать дроби;
- заменять неправильную дробь смешанным числом и наоборот, складывать и вычитать обыкновенные дроби и смешанные числа с одинаковым знаменателем;
- находить расстояние при встречном движении;
- решать задачи на нахождение начала, продолжительности и конца события;
- узнавать и показывать смежные углы;
- строить точки, отрезки, симметричные относительно центра симметрии;
- узнавать, называть параллелограмм (ромб); знать свойства его сторон, углов, диагоналей;

различать линии в круге: диаметр, хорду, дугу.

За период обучения учащиеся должны получить математические знания:

- о числах в пределах 1 000 000, обыкновенных и десятичных дробях, процентах, о геометрических фигурах и телах, о построении геометрических фигур с помощью чертежных инструментов;
- об основных величинах (длине, стоимости, массе, времени, площади фигур и объеме тел), единицах измерения величин, их соотношениях;
- научиться производить четыре арифметических действия с многозначными числами, числами, полученными при измерении, и десятичными дробями;
- решать простые и составные (2—3 действия) арифметические задачи.

Структура рабочей программы включает следующие разделы: пояснительная записка, содержание образовательной программы, критерии и нормы оценки знаний, умений учащихся 9 класса, контроль уровня обученности, источники информации и средства обучения.