

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Володинская средняя общеобразовательная школа»

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
Екатериничева Т.В. / Т.В. Екат /

«Утверждаю»

Директор
Александрова С.Л. / С.Л. Алекс /



Приказ № 48/1/01-09
от 28.08.2019.

Адаптированная
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по Математике
(указать учебный предмет, курс)

Класс 7

Срок реализации программы 1 год

Учитель Красунина Т.П.

Володино
2019/20 учебный год

Пояснительная записка

Адаптированная рабочая программа по геометрии для 7 класса создана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897, авторской программы А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонского, М.С. Якир, Е.В. Буцко (М.: Вентана-Граф, 2017 г.-164с), с учетом психофизических особенностей обучающихся с ОВЗ (задержка психического развития). Цели и задачи преподавания математики детям с задержкой психического развития максимально приближены к целям задачам, поставленным перед общеобразовательной школой. Программа включает в себя все темы, предусмотренные Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования, но построена с учетом специфики усвоения учебного материала детьми, испытывающими трудности в обучении, причиной которых являются различного характера задержки психического развития. Учебно-тематическое планирование для детей с ОВЗ совпадает с учебно-тематическим планированием для детей, обучающихся по общеобразовательным программам. Программа для обучающихся с ОВЗ (7 вид) рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю). Адаптация программы происходит за счет некоторых изменений, внесенных в программу общеобразовательной школы: Все основные понятия вводятся на наглядной основе. Аксиомы даются в процессе практических упражнений через решение задач и приводятся в описательной форме, все теоремы даются без доказательств. При изучении нового материала обязательно многократное его повторение; расширенное рассмотрение тем и вопросов, раскрывающих связь геометрии с жизнью; актуализация первичного жизненного опыта учащихся. Для снижения объема запоминаемой информации, для учащихся с ОВЗ вводится употребление опорных схем, памяток, алгоритмов.

Содержание курса геометрии 7 класса

Темы, которые будут изучаться в ознакомительном порядке, выделены *курсивом*.

Простейшие геометрические фигуры и их свойства.

Точки и прямые. Отрезок и его длина. Луч. Угол. Измерение углов. Смежные и вертикальные углы. Перпендикулярные прямые. *Аксиомы.*

Треугольники.

Равные треугольники. Высота, медиана, биссектриса треугольника. Первый и второй признаки равенства треугольников. Равнобедренный треугольник и его свойства. *Признаки равнобедренного треугольника.* Третий признак равенства треугольников. Теоремы.

Параллельные прямые. Сумма углов треугольника.

Параллельные прямые. Признаки параллельных прямых. Свойства параллельных прямых. Сумма углов треугольника. Прямоугольный треугольник. Свойства прямоугольного треугольника.

Окружность и круг. Геометрические построения.

Геометрическое место точек. Окружность и круг. Некоторые свойства окружности. Касательная к окружности. Описанная и вписанная окружности треугольника. *Задачи на построение. Метод геометрических мест точек в задачах на построение.*

Повторение и систематизация учебного материала.

Время, отведённое на закрепление материала изучаемого в ознакомительном порядке,

используется для лучшей проработки наиболее важных тем курса: «Смежные и вертикальные углы», «Высота, медиана и биссектриса треугольника», «Равнобедренный треугольник и его свойства», «Прямоугольный треугольник и его свойства», «Сумма углов треугольника», а также на повторение пройденного за год.

Данная программа для детей с ОВЗ откорректирована в направлении разгрузки курса по содержанию, т. е. предполагается изучение материала в несколько облегченном варианте, однако не опускается ниже государственного уровня обязательных требований.

При изучении всего курса геометрии 7 класса вычисления производятся только устно и письменно без применения калькулятора.