

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по геометрии для 7 – 9 классов.

Рабочая программа по математике для 7-9 классов составлена на основе следующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов: Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утверждён [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.); примерная образовательная программа основного общего образования (ОДОБРЕНА решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)); основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «СОШ №3» имени Героя Советского Союза И.А.Акимова; положения о рабочей программе учебного предмета, курса внеурочной деятельности МАОУ «СОШ №3» имени Героя Советского Союза И.А.Акимова г. Сорочинска Оренбургской области; учебный план МАОУ «СОШ №3» имени Героя Советского Союза И.А.Акимова г. Сорочинска на текущий учебный год.

В рамках основного общего образования программам по математике 7-9 рассчитана на преподавание предмета математики по двум линиям: алгебра и геометрия.

Программа построена с учетом специфики усвоения учебного материала детьми с ОВЗ. Представленная программа, сохраняя основное содержание образования, принятое для массовой школы, отличается тем, что предусматривает коррекционную направленность обучения.

Цели:

1. Обеспечение базового стандарта математических знаний на всех ступенях и уровнях.
2. Обучение, способствующее разностороннему развитию каждого ученика, удовлетворяющее образовательные потребности учащихся и их родителей.

Задачи:

- повысить уровень общего развития детей;
- способствовать усвоению учащимися базисных знаний по математике на уровне общеобразовательных школ;
- корректировать индивидуальные недостатки психофизического развития;
- формировать пространственные представления, логическое мышление учащихся.

Обучающиеся с ОВЗ в значительном своем большинстве мало подготовлены к систематическому изучению математической дисциплины, многие из них имеют большие пробелы в знаниях, полученных ранее, поэтому при изучении нового материала им требуется значительное время для его закрепления. В связи с этим программа по математике составлена так, чтобы дать возможность компенсировать незнание пройденного ранее материала и облегчить изучение нового.

Программа выполняет две основные функции.

Целью изучения курса геометрии в 7 – 9 классах является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т.д.) и курса стереометрии в старших классах. Курс характеризуется рациональным сочетанием логической строгости и геометрической наглядности. Увеличивается теоретическая значимость изучаемого материала, расширяются внутренние логические связи курса, повышается роль дедукции, степень абстрактности изучаемого материала.

Недостаточность внимания, памяти, логического мышления, пространственной ориентировки, быстрая утомляемость отрицательно влияют на усвоение математических понятий, в связи с этим при рассмотрении курса геометрии 7-9 классы были внесены изменения в объем теоретических сведений. Среди большинства учащихся с ОВЗ существует большая группа ребят с недостатками зрительно-пространственного восприятия, нарушениями конструктивно-пространственного мышления, поэтому такие учащиеся испытывают большие трудности при изучении геометрического материала. Трудно воспринимаемый материал исключить. Развитие познавательного интереса на уроках геометрии базируется в основном на наглядном материале с опорой на формулировки теорем, свойств, признаков геометрических фигур, даваемых в виде памяток, схем, таблиц. В программу внесены изменения: некоторые темы даны как ознакомительные; отдельные темы исключены, так как трудно усваиваются детьми с ОВЗ из-за особенностей психологического развития. Действующие программы откорректированы 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 геометрии в 7-9 классах следует основное в соответствии с учебным планом школы на 2022-2023 учебный год на изучение данной программы выделено 306 часов, предмета геометрии 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 102 часов в год обучения.