

Аннотация
к адаптированной рабочей программе
для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата
(с учетом психофизических особенностей и образовательных потребностей
детей с задержкой психического развития)
по предмету «Математика»

Уровень образования – ООО-основное общее образование (7 - 9 классы)

Уровень обучения: базовый

Название предмета / курса	Математика
Класс(ы)	7 - 9
Количество часов (общее, по классам)	374
Краткая характеристика курса	<p>Содержание математического образования в основной школе формируется на основе фундаментального ядра школьного математического образования.</p> <p>Содержание программы курса включает следующие разделы: арифметика, алгебра, функции, вероятность и статистика, геометрия, текстовые задачи, в которых применяются знания каждого из этих разделов, в курсе выделяются в содержательно методическую линию моделирования. Целостность курса достигается постоянным сопоставлением и взаимопроникновением результатов, полученных в различных содержательно-методических линиях.</p>
Образовательные технологии, используемые в обучении	технология развивающего обучения, технология развития критического мышления, ИКТ технология, проблемного обучения, деятельностного метода обучения, разноуровневого обучения, здоровьесберегающая, проектная, игровая, дистанционная
Методы и формы	<p>Формы: индивидуальная, фронтальная, групповая, парная, дистанционная</p> <p>Методы: беседа, рассказ, объяснение, работа с источниками информации в электронном и печатном вариантах, практикум решения задач, самостоятельная работа, демонстрация, практическая работа, исследование, экскурсия</p>
Структура курса	Математика, 7 класс Математика, 8 класс Математика, 9 класс
Формы промежуточной аттестации	Контрольные работы Итоговые контрольные работы Диагностические работы
Учебник	<ul style="list-style-type: none"> • Алгебра. 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2016 год,

	<p>входящий в систему «Алгоритм успеха»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алгебра. 8 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2016 год, входящий в систему «Алгоритм успеха» • Алгебра. 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2016 год, входящий в систему «Алгоритм успеха» • Геометрия. 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2016 год, входящий в систему «Алгоритм успеха» • Геометрия. 8 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2016 год, входящий в систему «Алгоритм успеха» • Геометрия. 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2016 год, входящий в систему «Алгоритм успеха»
<p>Электронные образовательные ресурсы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Единая коллекция ЦОР (school-collection.edu.ru) и из коллекции на сайте ФЦИОР (http://fcior.edu.ru). • Портал Math.ru (http://www.math.ru/) • Математическое образование: прошлое и настоящее. Интернет-библиотека по методике преподавания математики (http://www.mathedu.ru/) • Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина (http://www.mathnet.spb.ru) • Олимпиады. Шпаргалка ЕГЭ по математике: варианты, решения (http://shpargalkaеge.ru/) • Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» (преподавание математики) (http://festival.1september.ru/articles/subjects/1) • Математика (справочник формул по алгебре и геометрии, решения задач и примеров) (http://www.pm298.ru/) • Средняя математическая интернет-школа (http://www.bymath.net) • Российская страница международного математического конкурса «Кенгуру» (http://mathkang.ru/) • Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online) (http://www.mathtest.ru) • Сайт федерального института педагогических измерений (http://fipi.ru/)

