

*Аннотация
к рабочей программе по математике для 5-10 классов.*

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». Рабочая программа составлена также в соответствии с требованиями приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015г. №1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897».

Составитель рабочей программы — учитель математики Колесникова Жанна Валентиновна.

Содержание учебного предмета направлено на формирование умений и навыков умственного труда: планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результатов. В процессе изучения математики школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко, способности самостоятельно усваивать новые знания, логическому мышлению, пространственному воображению, математической речи и аргументации, приобретают навыки чёткого, аккуратного и грамотного выполнения математических записей и чертежей.

Систематический курс представлен в программе следующими содержательными линиями:

Арифметика;
Элементы алгебры;
Геометрия;
Множества;
Математика в историческом развитии;
Вероятность и статистика.

Рабочая программа учебного предмета Математика составлена на 1045 часов:

в 5 классе — 175 ч, в 6 классе — 175 ч, в 7 классе (алгебра и геометрия) — 175 ч, в 8 классе(алгебра и геометрия) — 175 ч, в 9 классе(алгебра и геометрия) — 175 ч, в 10 классе(алгебра и геометрия) - 170 ч.

Рабочая программа учебного предмета Математика включает в себя : планируемые результаты освоения учебного курса, (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся) ; содержание учебного курса ; тематическое планирование.

Рабочая программа предназначена для преподавания курса математики у детей с ограниченными возможностями здоровья (с нарушениями зрения) в 5-10 классах. Данная рабочая программа разработана в соответствии с учебным планом образовательного учреждения и с учетом двенадцатилетнего цикла обучения.

Особенностью организации учебного процесса по данному учебному предмету является освоение рельефно-точечного шрифта Луи Брайля. В связи с этим для обучающихся изготавливаются методические пособия, выполненные рельефно-точечным шрифтом, а также тексты контрольных работ, математических диктантов, тестов выполняются укрупненным шрифтом (Ariel 18 жирный).