

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. При разработке рабочей программы использованы следующие материалы:

Примерная программа общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс», к учебному комплексу для 10-11 классов (авторы Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева и др.) составитель Т.А. Бурмистрова – М: Просвещение, 2018 г.

Л.С. Атанасян и др. Программа по геометрии (базовый и профильный уровень)// Сборник программ общеобразовательных учреждений. Геометрия 10- 11 классы. Автор-составитель Т.А. Бурмистрова - М.: Просвещение, 2020 г.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» 10-11 класс обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «Средняя школа № 151 с углубленным изучением отдельных предметов»

Согласно учебному плану МАОУ «Средняя школа № 151 с углубленным изучением отдельных предметов» на уровне среднего общего образования отводится

Базовый уровень:

10 класс	136	4 часа в неделю
11 класс	136	4 часа в неделю

Углубленный уровень:

10 класс	204	6 часов в неделю
11 класс	204	6 часов в неделю

Рабочая программа предусматривает изучение тем образовательного стандарта, распределяя учебные часы по разделам курса, и предполагает последовательность изучения разделов и тем учебного курса «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Промежуточная аттестация по учебному предмету «Математика» проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Учебник: Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [Л. С. Атанасян и др.]. – 7 –е изд., перераб. и доп. – М.: Просвещение, 2020 – 287 с.: ил. – (МГУ - школе).

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. -авторы: Колягин Ю. М., Ткачёва М. В., Шабунин М. И.-5-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – 384 с.: ил.

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. -авторы: Колягин Ю. М., Ткачёва М. В., Шабунин М. И.-5-е изд.- М.: Просвещение, 2018 – 336 с.: ил.