

Математика

Рабочая программа составлена на основе нормативных документов:

- 1) Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Приказа Минобрнауки России 17.12.2010 года № 1897 «Об утверждении и введении в действие об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- 3) Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 N 2/16-з);
- 4) Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «СОШ № 4».

При реализации программы используется предметная линия учебников:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни /Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва и др.
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций /Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.

Программа рассчитана

- в 10а классе (базовый уровень) на 136 часов в год - 4 часа в неделю в соответствии с учебным планом школы;
- в 10б классе (углублённый уровень) на 204 часа в год - 6 часов в неделю в соответствии с учебным планом школы;
- в 11 классе (углублённый уровень) на 204 часа в год - 6 часов в неделю в соответствии с учебным планом школы.

Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование, включающее темы (разделы), количество часов, отводимых на освоение каждой темы.