

## «Математика (профильный уровень)» (10 - 11 классы)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» (профильный уровень) составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы среднего общего образования; авторской программы по «Алгебре и началам математического анализа» для 10-11-х классов (автор составитель Т.А.Бурмистрова, М.: Просвещение, 2016), авторской программы по «Геометрии» для 10-11х классов (автор составитель Т.А.Бурмистрова, М.: Просвещение, 2014).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по алгебре и началам математического анализа для 10—11 классов (авторы: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин), выпускаемой издательством «Просвещение» и по геометрии для 10—11 классов (Авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, Л.С. Киселева), выпускаемой издательством «Просвещение».

Изучение курса алгебры и начал математического анализа на профильном уровне ставит своей **целью** повысить общекультурный уровень человека и завершить формирование относительно целостной системы математических знаний, непосредственно связанных с математикой для подготовки специалистов инженерно-технического профиля и для подготовки научных кадров.

Изучение курса геометрии ставит своей **целью** повысить общекультурный уровень человека и завершить формирование относительно целостной системы математических знаний как основы любой профессиональной деятельности, не связанной непосредственно с математикой.

Программа рассчитана на 408 часов на углубленном уровне за 2 года по 6 часов в неделю, Учебный предмет «Алгебра и начала математического анализа 10-11» является обязательным для изучения в 10-11 классах и на его изучение отводится 276 часов. Материал курса по классам располагается следующим образом: в 10 классе - 140 часов (4 часа в неделю), в 11 классе - 136 часов (4 часа в неделю).

Учебный предмет «Геометрия 10-11» является обязательным для изучения в 10-11 классах и на его изучение отводится 138 часов. Материал курса по классам располагается следующим образом: в 10 классе - 70 часов (2 часа в неделю), в 11 классе - 68 часов (2 часа в неделю).

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ СОШ №6.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575971

Владелец Жидкова Оксана Борисовна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022