

Аннотация к рабочей программе по математике для 10-11 классов (профильный уровень)

Рабочая программа по математике в 10-11 классе изучается на профильном уровне как предмет «Математика» и включает в себя изучение двух дисциплин «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия».

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента Государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике на основе примерных программ по алгебре и началам математического анализа авторов С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин («Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа 10 -11 классы» / составитель: Бурмистрова Т. А. - М: Просвещение, 2009.), геометрии авторов Л.С.Атанасян В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. («Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10 – 11 классы» / составитель: Бурмистрова Т. А. - М: Просвещение, 2009.)

Содержание программы по математике направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на профильном уровне. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике и авторской программы учебного предмета.

Место учебного предмета в учебном плане

Рабочая программа рассчитана на 408 часов (алгебра и начала математического анализа -272 часа, геометрия -136 часов).

Количество часов по математике (алгебра и начала математического анализа , геометрия) при продолжительности учебного года 34 недели в 10 классе составляет -204 часа (алгебра и начала математического анализа – 4 часа в неделю, всего 136 часов, геометрия -2 часа в неделю, всего 68 часов).

Количество часов по математике (алгебра и начала математического анализа , геометрия) при продолжительности учебного года 34 недели в 11 классе составляет -204 часа (алгебра и начала математического анализа – 4 часа в неделю, всего 136 часов, геометрия - 2 часа в неделю, всего 68 часов).

Используемый УМК

- ✓ Алгебра и начала математического анализа: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин - М.: Просвещение.2017
- ✓ Алгебра и начала математического анализа: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни /С.М. Никольский , М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин - М.: Просвещение. 2008

✓ Геометрия. 10-11: Учеб. для общеобразоват. учреждений/[Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]. – М.: Просвещение, 2017.