

Аннотация на учебную программу по математике в 10 классе в 2018-2019 г

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями:

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утв. приказом Минобразования России от 05.03.2004 № 1089;
2. Авторской программы Ш.А. Алимова (Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы/ авт.-сост. Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров и др.- М.: Просвещение, 2010), авторской программы Л.С. Атанасяна (Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11классы / авт.-сост. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.- М.: Просвещение, 2011);
3. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Тяхтинская СОШ;
4. Учебного плана МБОУ Тяхтинская СОШ на 2018/2019 учебный год;
5. Положения о рабочей программе МБОУ Тяхтинская СОШ.

Цели и задачи:

Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- формирование представления о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественно-научных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для общественного прогресса.

Место учебного предмета в учебном плане.

Рабочая программа по математике для 10 класса состоит из двух блоков: алгебры и начала математического анализа и геометрии. Рабочая программа рассчитана на 175 часов (алгебра и начала математического анализа- 105 часов, геометрия – 70 часов).

Авторская программа рассчитана на 170 часов (алгебра и начала математического анализа – 102 часа, геометрия - 68 часов) на 34 недели. В годовом календарном учебном

графике 35 недель. В рабочую программу добавлено 5 часов на резерв: алгебра -3 часа, геометрия - 2 часа.

Рабочая программа ориентирована на использование следующего

УМК:

Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы./- сост. Бурмистрова Т.А. М: Просвещение, 2010 г

Алгебра и начала анализа: 10 – 11 кл. / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров и др. _ М.: Просвещение, 2007.

Геометрия: 10-11 кл. / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. — М.: Просвещение, 2008.

Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10 – 11 классы. / - сост. Бурмистрова Т.А. М: Просвещение, 2011 г