

Аннотация к рабочей программе по математике для 10 класса учителя математики МБОУ «Гришковская СОШ»

Юрковой Елены Эриховны на 2019-2020 учебный год.

Рабочая программа разработана в соответствии с Примерной программой среднего общего образования по математике, с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования и на основе авторских программ общего образования и на основе авторских программ общеобразовательных учреждений:

Геометрия. 10 – 11 классы / Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2011;

Программы общеобразовательных учреждений.

Алгебра и начала математического анализа 10 – 11 классы / Т.А. Бурмистрова.- М.:2009.

В соответствии с образовательной программой МБОУ «Гришковская СОШ» используется

«Алгебра и начала анализа». Учебник для 10 класса общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни/ С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин/.-4-е изд.-М.:Просвещение,2017

и «Геометрия 10-11». Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений.

Л.С. Атанасян /М.: Просвещение 2018г.

Рабочая программа составлена на 136 часа, при 4 часах в неделю.

Программа построена с учётом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса. В основе программы лежит принцип единства.

Промежуточная аттестация проводится в форме самостоятельных работ, тестов, контрольных работ.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Изучение математики в 11 классе направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов.
- развитие логического мышления, пространственного воображения, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне.
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части

общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Рабочая программа имеет структуру:

- титульный лист;
- пояснительная записка;
- учебно-тематическое планирование;
- требования к уровню подготовки учащихся;
- критерии оценки знаний учащихся;
- учебно-методическое обеспечение.