

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по предмету «МАТЕМАТИКА»

для 10-11 классов (базовый уровень) (СОО)

Нормативная основа разработки программы

Настоящая рабочая программа составлена на основе следующих *нормативных и методических документов*:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
- авторских программ:
- «Алгебра и начала математического анализа. 10 - 11 классы. Базовый и углубленный уровни». Т. А. Бурмистрова. Предметная линия учебников Алимова Ш.А., Колягина Ю.М., Ткачёвой М.В. и др. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2019.
- «Геометрия. 10 - 11 классы. Базовый и углубленный уровни». Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020.
- основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ «Самарский казачий кадетский корпус».
- учебного плана среднего общего образования ГБОУ «Самарский казачий кадетский корпус».

Реализуемые УМК

1. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы: базовый и углубленный уровни. Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020.
2. Геометрия 10 - 11 классы: базовый и углубленный уровни. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020.

Цель изучения предмета:

- обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.

Задачи изучения предмета:

- предоставить каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе;
- обеспечить необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, и работу в сфере информационных технологий и др.;
- предусматривать в среднем общем образовании подготовку обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования.

Срок реализации программы

Два года

Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы

По учебному плану Учреждения рабочая программа по предмету «Математика» на уровне среднего общего образования реализуется следующим образом.

10 класс:

«Алгебра и начала математического анализа» - 3 часа в неделю, 102 часа в год.

«Геометрия» - 2 часа в неделю, 68 часов в год.

11 класс:

«Алгебра и начала математического анализа» - 3 часа в неделю, 102 часа в год.

«Геометрия» - 2 часа в неделю, 68 часов в год.