

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**  
**по предмету «МАТЕМАТИКА»**  
**для 5 - 9 классов (базовый уровень) (ООО)**

**Нормативная основа разработки программы**

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

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- авторских программ:
  - Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы, Сост. Бурмистрова Т. А. АО «Издательство «Просвещение», 2020
  - Алгебра. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. УМК Ю.Н. Макарычева и др. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2019
  - Геометрия. 7-9 классы. Т. А. Бурмистрова. УМК Л.С. Атанасяна и др. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020
- основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ «Самарский казачий кадетский корпус».
- учебного плана основного общего образования ГБОУ «Самарский казачий кадетский корпус»

**Реализуемые УМК**

**Математика 5-6 классы.**

**5 класс** - Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеусоков, С.И. Шварцбург. – Издательство МНМОЗИНА Москва, 2019 г.

**6 класс** - Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеусоков, С.И. Шварцбург. – Издательство МНМОЗИНА Москва, 2020 г.

**Алгебра 7-9 классы.**

**7 класс** - Алгебра 7 класс. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2018.

**8 класс** – Алгебра 8 класс. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020.

**9 класс** – Алгебра 9 класс. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Под ред. Теляковского С.А. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020.

**Геометрия 7-9 классы.**

**7-9 классы** - Геометрия 7 – 9 класс. Атанасян Л.С. , Бурузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Юдина И.И. - М.: Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020

### **Цели изучения предмета:**

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средств моделирования явлений и процессов;
- формирование представлений о математике как форме описания и методе познания действительности;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

### **Задачи изучения предмета:**

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

### **Срок реализации программы**

Пять лет

### **Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы**

По учебному плану Учреждения рабочая программа по предмету «Математика» реализуется следующим образом:

- 5 класс – 6 часов в неделю, 204 часа в год;
- 6 класс – 6 часов в неделю, 204 часа в год;
- 7 класс – 6 часов в неделю, 204 часа в год;
- 8 класс – 6 часов в неделю, 204 часа в год;
- 9 класс – 6 часов в неделю, 204 часа в год.