

## Аннотация к рабочей программе по математике (ФГОС) 5-9 классы

**Рабочая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:**

- Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года с изменениями 2013-2018 гг.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (5-9 кл.), утвержденный Приказом Минобрнауки России № 1897 от 17.12.2010;
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего и среднего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2020/2021 учебный год. Утвержден приказом Министерством образования и науки РФ № 345 от 28.12.2018 с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.11.2019 г. № 632
- Основная образовательная программа основного общего образования МОУ «Новогореловская школа»;
- Выписка из основной образовательной программы (учебный план ООО) МОУ «Новогореловская школа» на 2021- 2022 учебный год;
- Годовой календарный график МОУ «Новогореловская школа»;
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, авторской программы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. ; Авторской программы по математике для 5-6 классов общеобразовательных учреждений. Математика : программы : 5–9 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. — М. :Просвещение, 2017
- Авторской программы по алгебре, входящей в сборник «Алгебра. Сборник рабочих программ: 7—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций/ [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., доп. — М.: Просвещение, 2014. — 96 с.».
- Авторской программы по геометрии для 7-9 классов (авторы – Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. –М.: Просвещение, 2018) Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (за основу взята программа общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А.-М Просвещение,2018.

### **Цели программы:**

- сформировать практические навыки выполнения устных, письменных вычислений, развить вычислительную культуру;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии;
- воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно- технического прогресса.

**Для реализации программного материала используются учебники:**

Математика. 5-6 классы: учебник для общеобразовательных организаций/ А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2021. Рекомендован Министерством образования и науки РФ.

Алгебра. 7 -9 классы: учеб. для общеобразовательных учреждений/ Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин – М.: Просвещение, 2021.

Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Глазков Ю.А., Юдина И.И. Геометрия. 7–9классы: Рабочая тетрадь. М.: Просвещение, 2021.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430281

Владелец Захарова Елена Владимировна

Действителен с 15.04.2024 по 15.04.2025