

Аннотация
к рабочей программе по предмету
Алгебра и начала анализа 10-11 класс

Программа предназначена для изучения алгебры и начала анализа на базовом уровне и составлена из расчета 2 часа в неделю в 10 классе и 3 часа в неделю в 11 классе (10 класс – 68 часов, 11 класс – 102 часа), всего за два года обучения – 170 часов

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала анализа» для среднего общего образования разработана на основе нормативных документов:

- 1.Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 2.Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- 3.Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования».
4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ СОШ №5, приказ от 21.08.2023 №90-П.,

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

* овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

* 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.

- повторение, обобщение, систематизация и углубление знаний по алгебре и началам анализа, полученных в основной школе.

Методологической основой данной программы и курса «Алгебра и начала анализа» в 10-11 классах является Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.