**Аннотация к рабочей программе**

**Предметы:** Математика: алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень.

**Класс:** **10-11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | * Приказ Минобразования РФ от 17 мая 2012 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" * Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з) * Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ. * Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» * Приказ Министерства просвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228) * Учебный план МКОУ «АСШ им. А. А. Кудрявцева» на 2023-2024 учебный год * Рабочая программа воспитания МКОУ «АСШ им. А.А. Кудрявцева», утвержденная приказом № 72-о от 31.08.2023 |
|  | |
| **Реализуемые УМК:**  **Алгебра и начала математического анализа.** | Математика: Алгебра и начала математического анализа. Геометрия 10-11 классы. В 2 ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый уровень) А. Г. Мордкович, П. В. Семенов 2-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2019. - 448 с.  Математика: Алгебра и начала математического анализа. Геометрия 10-11 классы. В 2 ч. Ч.2. Задачник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый уровень) А. Г. Мордкович и др. 2-е изд., стер. - М.: Мнемозина 2019. - 271 с. |
| **Краткая характеристика программы** | Учебный курс «Алгебра и начала математического анализа» является одним из наиболее значимых в программе среднего общего образования, поскольку, с одной стороны, он обеспечивает инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов, а с другой стороны, формирует логическое и абстрактное мышление обучающихся на уровне, необходимом для освоения учебных курсов информатики, обществознания, истории, словесности. В рамках учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» обучающиеся овладевают универсальным языком современной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме. В структуре программы по алгебре и началам анализа выделяются следующие содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Функции и графики», «Уравнения и неравенства», «Начала математического анализа», «Множества и логика». |
| **Срок реализации программы** | 2 года |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 10-11 классы  Алгебра 136 часов / год (4 часа в неделю) -10 класс  Алгебра 136 часов / год (4 часа в неделю) -11 класс |