МКОУ СОШ с.п. Н-Хамидие

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» для 10–11 классов

1. Общие сведения

- Уровень образования: среднее общее образование.
- Количество часов: 10 кл. — 2 ч; 11 кл. — 3 ч.
- Срок реализации: 2 года (10–11 классы).

Рабочая программа разработана с учётом ФГОС, федеральной образовательной программы соответствующего уровня, ООП СОО и учебного плана МКОУ СОШ с.п. Н-Хамидие на 2026–2027 учебный год.

2. Нормативные основания

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС и федеральная образовательная программа соответствующего уровня с действующими изменениями;
- ООП СОО и учебный план МКОУ СОШ с.п. Н-Хамидие на 2026–2027 учебный год.

3. Цель и задачи

Цель: формирование математической культуры и освоение методов алгебры и математического анализа.

- формировать предметные знания и умения;
- развивать самостоятельность, критическое мышление и навыки применения знаний;
- воспитывать ответственное отношение к учению и уважение к культурным ценностям.

4. Основное содержание

Числовые множества, выражения, уравнения и неравенства, функции, последовательности, производная и её применение.

5. Формы контроля

Контрольные и самостоятельные работы, тесты и задания в формате ЕГЭ.

6. Учебно-методическое обеспечение

Учебники и учебные пособия, включённые в федеральный перечень и используемые школой; рабочие тетради, дидактические материалы, справочная литература, цифровые образовательные ресурсы и оборудование учебного кабинета.

7. Разработчик и утверждение

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» является частью ООП СОО МКОУ СОШ с.п. Н-Хамидие, рассматривается соответствующим методическим объединением и утверждается приказом директора школы в составе ООП на 2026–2027 учебный год.

Особенности реализации: Уровень и недельная нагрузка приведены по утверждённому учебному плану универсального профиля.