

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Новоатъяловская средняя общеобразовательная школа»
ул. Школьная, д. 20, с. Новоатъялово, Ялуторовский район, Тюменская область, 627050
тел./факс 8 (34535) 34-1-60, e-mail: novoat_school@inbox.ru
ОКПО 45782046, ОГРН 1027201465741, ИНН/КПП 7228005312/720701001

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА:
на заседании методического совета
МАОУ «Новоатъяловская СОШ»
протокол № 6 от 30.06.2023

УТВЕРЖДЕНА:
приказом № 167-од от 15.08.2023
директор школы

Ф. Ф. Исакова



**Аннотация рабочей программы
учебного предмета
«Алгебра и начала математического анализа»
для обучающихся 10 класса
среднего (полного) общего образования**

Составитель:
Климчинская И.В.-
учитель математики,
первая категория

2023-2024 учебный год

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа» базового уровня для обучающихся 10 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

В рабочей программе учтены идеи и положения «Концепции развития математического образования в Российской Федерации». В соответствии с названием концепции, математическое образование должно, в частности, предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе.

Основные линии содержания курса алгебры в 10 классах: «Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства», «Функции и графики. Степень с целым показателем», «Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства», «Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения», «Последовательности и прогрессии».

Настоящей рабочей программой предусматривается на изучение алгебры и начал математического анализа в 10 классе отводится 2 учебных часа в неделю, всего 68 учебных часов.