**Аннотация к рабочей программе**

(ID 1488612)

**учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень»**

для обучающихся 10 – 11 классов

Рабочая программа является приложением к основной образовательной программе среднего общего образования МОУ «Бердюгинская СОШ».

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» разработана на основе:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
2. [О внесении изменений в Федеральный Закон "Об образовании в Российской Федерации" и статью 1 "Об обязательных требованиях в Российской Федерации"](https://sh28-orsk-r56.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/FOOP/dokumenty_143.html)
3. [Письмо Министерства Просвещения РФ от 16.01.2023 г. № 03-68](https://sh28-orsk-r56.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/FOOP/dokumenty_144.html)
4. [Приказ Министерства Просвещения от 16.11.2022 г. № 993 Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования](https://sh28-orsk-r56.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/FOOP/dokumenty_145.html)
5. Основная образовательная программа среднего общего образования

МОУ «Бердюгинская СОШ» (с изменениями и дополнениями).

В структуре учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» выделены следующие содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Функции и графики», «Уравнения и неравенства», «Начала математического анализа», «Множества и логика». Все основные содержательно-методические линии изучаются на протяжении двух лет обучения на уровне среднего общего образования, естественно дополняя друг друга и постепенно насыщаясь новыми темами и разделами. Данный учебный курс является интегративным, поскольку объединяет в себе содержание нескольких математических дисциплин, таких как алгебра, тригонометрия, математический анализ, теория множеств, математическая логика и другие.

‌На изучение учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» отводится 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю). ‌‌