

## Аннотации к рабочей программе по математике (алгебре) 10 класс

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 21.12.2012 №273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации» ( ст.28)
  - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 7 июня 2017 г.
  - Примерная основная образовательная программа среднего общего образования: одобрена 28 июня 2016. Протокол от №2/16 // Реестр примерных основных общеобразовательных программ. Министерства образования и науки РФ.
  - Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (Сан Пин 2.4.2.2821-10, утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189, зарегистрированном в Минюсте России 03.03.2011, № 19993) определяющими максимальный объем учебной нагрузки учащихся, распределяющими учебное время, отводимое на освоение федерального, регионального и школьного компонентов государственного образовательного стандарта по классам и образовательным областям.
  - учебным планом МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс на 2020- 2021 учебный год (Учебный план школы разрабатывается на основе базисного учебного плана, входящего в структуру Примерной ООП СОО).
  - Годовым календарным учебным графиком МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс на 2020-2021 учебный год
- Программа учебного предмета алгебра является частью ООП СОО МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс

### **Цель:**

Основной целью курса математики 10 класса в соответствии с Федеральным образовательным стандартом основного общего образования являются:

формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки, основ логического, алгоритмического и математического мышления.

### **Учебный план ( количество часов):**

1. 10 класс - 3 ч в неделю , 105 ч в год

№	Разделы, темы	Количество часов
1	Функции и графики	17
2	Степени и корни	14
3	Показательная и логарифмическая функции	17
4	Тригонометрические функции и их свойства	42
5	Элементы теории вероятностей и комбинаторики	7
6	Повторение	7

**Контрольные работы – 8**