

## Аннотации к рабочей программе по математике (алгебре) 8 класс

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 21.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»( ст.28)

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утвержденным приказом МО РФ №1897 от 17.12.2010 (с изменениями) - Примерной Основной образовательной программой основного общего образования (одобрена Федеральным учебно- методическим объединением по общему образованию. Протокол 1/15 от 08.04.2015).

-Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (Сан Пин 2.4.2.2821-10, утвержденными 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).

- Годовым календарным учебным графиком МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс на 2020-2021 учебный год

Программа учебного предмета алгебра является частью ООП ООО МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс

### **Цель:**

Основной целью курса математики 8 класса в соответствии с Федеральным образовательным стандартом основного общего образования являются:

формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки, формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления

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

1. 8 класс - 3 ч в неделю , 105 ч в год

| № | Разделы, темы               | Количество часов |
|---|-----------------------------|------------------|
| 1 | Рациональные выражения      | 25               |
| 2 | Степень с целым показателем | 16               |
| 3 | Квадратные корни            | 19               |
| 4 | Квадратные уравнения        | 21               |
| 5 | Вероятность                 | 7                |
| 6 | Повторение                  | 17               |