

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету « Математика» 10 класс**

Рабочая программа по математике в 10 классе разработана на основе:

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования

- Рабочих программ по учебному предмету «Математика 5-11 классов» -2017 год.

-Рабочих программ по геометрии. Программы по геометрии к учебнику для 10-11 классов общеобразовательных школ автор Т.А. Бурмистрова. 2020 г.

Преподавание ведется по учебникам, входящих в федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством Просвещения РФ.

Математика. Алгебра и начала анализа 10 класс: базовый уровень учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана - Граф, 2019.

Математика. Геометрия.10-11 класс базовый уровень. учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2020г.

Математика в 10 классе изучается 4 часа в неделю,136 часов в год.

Материал 10 класса включает в себя разделы: Повторение и расширение сведений о функции. Степенная функция. Тригонометрические функции. Тригонометрические уравнения и неравенства. Производная и ее применение. Введение. Параллельность прямых и плоскостей. Перпендикулярность прямых и плоскостей. Многогранники.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование.
4. Критерии оценивания.
5. Контрольно-измерительные материалы.

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету « Математика» 11 класс**

Рабочая программа по математике в 11 классе разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования
- Рабочих программ по учебному предмету « Математика 5-11классов».
- Рабочих программ по геометрии. Программы по геометрии к учебнику для 10-11 классов общеобразовательных школ автор Т.А. Бурмистрова. 2020 г.

Преподавание ведется по учебникам, входящих в федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством Просвещения и науки РФ.

Математика. Алгебра и начала анализа 11 класс: базовый уровень учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана - Граф, 2019.

Математика. Геометрия.10-11 класс базовый уровень. учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2020г.

Математика в 11 классе изучается 4 часа в неделю,136 часов в год.

Материал 11 класса включает в себя разделы: Показательная и логарифмическая функции. Интеграл и его применение. Элементы теории вероятностей. Метод координат в пространстве. Движение. Цилиндр, конус, сфера и шар. Объёмы тел.

Разделы рабочей программы:

1. Предметные результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование.
4. Критерии оценивания.
5. Контрольно-измерительные материалы.