

## **Аннотация к программе по математике (углубленный уровень) в 10-11 классах на 2022-2023 учебный год**

### **Программа разработана на основе:**

1. «Рабочая программа. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы ( углубленный уровень). Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. (составитель Т.А.Бурмистрова) М. : Просвещение 2018»
2. « Рабочая программа. Геометрия 10-11 классы (углубленный уровень). Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Позняк (составитель Т.А. Бурмистрова) М. : Просвещение 2020»

### **Данная рабочая программа, ориентирована на работу с учебниками:**

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/ Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин и др. – 5 изд.-М.: Просвещение, 2019г.
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – 5 изд.-М.: Просвещение, 2019г

**Рабочая программа** ориентирована на требования к результатам образования, содержащимся в основной образовательной программе среднего общего образования. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса и включает основное содержание математики (алгебра и начала математического анализа и геометрия) для 10-11 классов

Требую от учащихся умственных и волевых усилий, концентрации внимания, активности, воображения, математика развивает нравственные черты личности (настойчивость, целеустремлённость, творческую активность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, дисциплину и критичность мышления) и умение аргументировано отстаивать свои взгляды и убеждения, а также способность принимать самостоятельные решения.

В учебном плане ГБОУ СОШ с. Владимировка на изучение предмета «Математика» на углубленном уровне отводится 6 учебных часов в неделю. Поэтому на изучение алгебры и начал математического анализа отводится 4 часа в неделю в 10 – 11 классах в течение каждого года обучения, всего 272 часа. На изучение геометрии отводится 2 часа в неделю в 10-11 классах в течение каждого года обучения, всего 136 часов.