

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов»  
города Губкина Белгородской области

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ**  
**«МАТЕМАТИКА» 10-11 КЛАССЫ**  
(углубленный уровень)  
(ФГОС)  
Срок реализации: 2 года

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования по математике (углубленный уровень) (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 с изменениями и дополнениями от 29.06.2017г.), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена: решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 2/16-з от 28.06.2016); и на основе авторских программ «Алгебра и начала математического анализа. Сборник примерных рабочих программ. 10-11 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни» / [сост. Т.А. Бурмистрова]. – 3-е издание дополненное – М. : Просвещение, 2019, «Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10-11 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни» / [сост. Т.А. Бурмистрова]. – 3-е издание дополненное – М. : Просвещение, 2019.

Содержание учебного предмета на углубленном уровне учебного предмета «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» изучается в объеме 408 ч., в 10 классе – 6ч. в неделю (204 часа), в 11 классе – 6ч. в неделю (204 часа), из них 23 контрольные работы и 7 зачетов.

В результате изучения учебного предмета «Математика» на уровне среднего общего образования:

**Цели освоения предмета:**

**Выпускник на углубленном уровне научится:** для успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики.

**Выпускник получит возможность научиться:** для обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с осуществлением научной и исследовательской деятельности в области математики и смежных наук.