

**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу  
«Алгебра и начала математического анализа» базового уровня  
в 10 классе**

Рабочая программа учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» базового уровня для обучающихся 10 –11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся, а также Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Киясовская СОШ».

Обучение ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством Просвещения РФ: Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень) В 2 ч. Ч.2/ [А.Г. Мордкович, Л.А. и др.] – 8-е изд., перераб. – М.: Мнемозина

В учебном плане на изучение курса алгебры и начал математического анализа на базовом уровне отводится 2 часа в неделю в 10 классе.

Количество контрольных работ – 4. Тексты контрольных работ приведены в приложении к рабочей программе.

При преподавании алгебры и начала математического анализа могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания алгебры и начала математического анализа в 10 классе реализуется модуль «Урочная деятельность» Рабочей программы воспитания.

**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу  
«Алгебра и начала математического анализа» углубленного  
уровня в 10 классе**

Рабочая программа учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» углубленного уровня для обучающихся 10 –11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся, а также Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Киясовская СОШ».

Обучение ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством Просвещения РФ: Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень) В 2 ч. Ч.2/ [А.Г. Мордкович, Л.А. и др.] – 8-е изд., перераб. – М.: Мнемозина

На изучение учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» углубленного уровня отводится в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Количество контрольных работ – 10. Тексты контрольных работ приведены в приложении к рабочей программе.

При преподавании алгебры и начала математического анализа углубленного уровня могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания алгебры и начала математического анализа углубленного уровня в 10 классе реализуется модуль «Урочная деятельность» Рабочей программы воспитания.