

Аннотация к рабочей программе по математике базового уровня в 11 классе

Рабочая программа по математике базового уровня разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, а также на основе Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Киясовская СОШ».

Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Обучение ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством Просвещения РФ:

1) 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.

2) Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учеб.для общеобразоват. Организаций: базовый и углубленный уровни/ [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]- 3-е изд. – М.: Просвещение

В учебном плане на изучение предмета «Математика» на базовом уровне в 11 классе выделено 170 часов (5 часов в неделю).

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

При преподавании математики базового уровня могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания математики базового уровня в 11 классе реализуется модуль «Урочная деятельность» Рабочей программы воспитания.

Аннотация к рабочей программе по математике углубленного уровня в 11 классе

Рабочая программа по математике углубленного уровня разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, а также на основе Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Киясовская СОШ».

Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Обучение ведется по учебнику, входящему в федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством Просвещения РФ:

1) 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.

2) Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учеб.для общеобразоват. Организаций: базовый и углубленный уровни/ [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]- 3-е изд. – М.: Просвещение

В учебном плане на изучение предмета «Математика» на углубленном уровне в 10 и 11 классе выделено 408 часов (6 часов в неделю).

Количество контрольных работ –11. Тексты контрольных работ приведены в приложении к рабочей программе.

При преподавании математики углубленного уровня могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания математики углубленного уровня в 11 классе реализуется модуль «Урочная деятельность» Рабочей программы воспитания.