

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Математика»
(10-11 классы)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне среднего общего образования для 10 — 11 классов составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (с изменениями, и дополнениями); Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (Протокол заседания Федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 28.06.2016 г. № 2/16-3).

Учебный предмет «Математика», как часть предметной области «Математика и информатика», изучается на уровне среднего общего образования в качестве обязательного предмета в 10-11 классах на базовом уровне.

При составлении содержательной и методической составляющих РПУП учитывались цели и задачи Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» реализуется с использованием учебно-методического комплекта «Алгебра и начала анализа, 10-11», автор СМ. Никольский, и «Геометрия, 10-11», автор Л.С. Атанасян, рекомендованного Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе.

Цели освоения программы базового уровня - обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.

Предмет «Математика» в соответствии с ФГОС СОО изучается в качестве обязательного предмета и реализуется в предметной области «Математика и информатика». Предмет «Математика» состоит из 2 модулей: «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия».

РПУП «Математика» может быть использована для обучения на базовом уровне как в очной, так и в очно-заочной формах обучения.

Нормативный срок реализации РПУП «Математика» на уровне среднего общего образования составляет 2 года. В учебном плане МАОУ СОШ № 28 г. Сыктывкара на изучение предмета «Математика» на базовом уровне отводится 4 часа в неделю. Общее количество часов на изучение учебного предмета на базовом уровне в 10-11 классах составляет 280 часов.