

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

Значение математики в школьном образовании определяется ролью математической науки в жизни современного общества, ее влиянием на темпы развития научно-технического прогресса.

Рабочая учебная программа по математике является составной частью основной образовательной программы.

Рабочая программа предмета «Математика» (далее - РПУП) для среднего общего образования разработана для организации образовательной деятельности по математике учащихся 10-11 классов в соответствии Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта, утв. приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (с изменениями); на основе примерной программы среднего общего образования по математике (базовый уровень).

Уровень образования – среднее общее образование.

Структура рабочей программы – линейная.

Вид программы – базовая.

Рабочая программа учебного предмета выполняет две основные функции.

В соответствии с Федеральным базисным учебным планом для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования в учебном плане МАОУ «СОШ № 7» отводится 350 часов из расчета 5 часа в неделю в X-XI классах. При этом предполагается построение курса в форме последовательности тематических блоков с чередованием материала по алгебре, анализу, дискретной математике, геометрии.

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают развиваться и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики», вводится линия «Начала математического анализа».