

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» (на углублённом уровне)

Рабочая программа по математике для обучающихся 10 – 11 классов (углублённый уровень среднего общего образования) составлена на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования, примерной программы по учебному предмету «Математика 10-11 классы», авторскими рабочими программами среднего общего образования по алгебре и началам математического анализа, и по геометрии (составитель Т.А. Бурмистрова.—М.: Просвещение, 2020г.)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по алгебре и началам математического анализа для 10 – 11 классов под редакцией Никольского С.М. и по геометрии для 10-11 классов под редакцией Атанасяна Л.С., выпускаемой издательством «Просвещение», 2020г.

Цель изучения предмета «Математика»:

- усвоение обучающимися содержания предмета «Математика» и достижение ими результатов его изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- формирование центральных математических понятий, обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности
- предоставление каждому обучающемуся возможности достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшего получения и образования и успешной жизни в обществе.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 10-11-х классах углублённого уровня и на его изучение отводится 408 часов (по 204 часа в каждом классе 34 учебные недели). Материал предмета «Математика» в 10-11-х классах располагается следующим образом: алгебра и начала математического анализа – 4 часа в неделю, геометрия – 2 часа в неделю.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»
3. Содержание учебного предмета «Математика»
4. Тематическое планирование учебного материала по учебному предмету «Математика»

Предусмотрены следующие виды контроля: тематический, входной, рубежный, итоговый. В 10-м классе предусмотрено проведение промежуточной итоговой аттестации в форме экзаменационной контрольной работы.