|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Аннотации к рабочим программам по математике**

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих ц е л е й: - овладения системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; - формирования представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; - воспитание средствами математики культуры личности: отношение к математике как части общечеловеческой культуры; - знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.Рабочие программы по математике для 5-6 классов составлены в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике. Они позволяют получить представление о целях и содержании обучения математике в 5 -6 классах в рамках обучения по учебникам Математика. Арифметика. Геометрия. Е.А. Бунимович, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др., выпускаемых издательством «Просвещение», 2012. Программы включают в себя материалы для общеобразовательных учреждений: программа, тематическое и поурочное планирование, выдержки из федерального компонента государственного стандарта.Программы рассчитаны на 5 ч. в неделю, 175 учебных часов в год, содержат пояснительную записку, планирование,  список использованной литературы.Рабочие программы по алгебре 7- 9 классы составлены в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике. Они позволяют получить представление о целях и содержании обучения алгебре в 7-9 классах, в рамках обучения по учебникам А.Г. Мордковича и др. выпускаемых издательством «Мнемозина», 2009. Программы включают в себя содержание обучения, примерное планирование учебного материала, требования к уровню подготовки учащихся, список использованной литературы.Рабочие программы по геометрии 7- 9 классы составлены в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике. Они позволяет получить представление о целях и содержании обучения геометрии в 7-9 классах, в рамках обучения по учебникам Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др., выпускаемым издательством «Просвещение» 2010. Программы включают в себя содержание обучения, примерное планирование учебного материала, требования к уровню подготовки учащихся.Программы рассчитаны на 2 часа в неделю, 70 учебных часов в год, содержат пояснительную записку, планирование, тексты контрольных работ и список использованной литературы.Рабочие программы по алгебре и началам математического анализа для 10-11 класса составлены на основе программы для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений/ А.Г. Мордковича и др. выпускаемых издательством «Мнемозина», 2009. В соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, основной образовательной программы основного и среднего (полного) общего образования.Текущий контроль осуществляется в виде самостоятельных работ, зачётов, письменных тестов, устных и письменных опросов по теме урока, контрольных работ по разделам учебника. При изучении курса математики продолжаются и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики», вводится линия «Начала математического анализа». В 11 классе ведется  целенаправленная подготовка к сдаче ЕГЭ с проведением пробного экзамена варианта ЕГЭ. Рабочие программы по геометрии 10-11 классы составлены в соответствии с требованиями федерального  компонента Государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по математике. Они позволяют получить представление о целях и содержании обучения геометрии в 10 -11 классах, в рамках обучения по учебнику Л.С.Атанасяна и др., выпускаемым издательством «Просвещение». Планирование учебного материала по геометрии рассчитано на 2 часа (базовый уровень) в неделю в течение года для каждого класса. |

|  |
| --- |
|  |
|  |

 |
|  |