

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Геометрия
Класс	7
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические материалы	<p>1. ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</p> <p>2. Основная образовательная программа школы</p> <p>3. Авторская программа по геометрии. Составитель: Т. А. Бурмистрова по УМК Л.С.Атанасяни др. (Геометрия 7-9 классы: Программы.-М.: Просвещение, 2014) .</p>
Реализуемый УМК	Учебник: Атанасян Л.С. и др. Геометрия, 7-9 кл.: — М.: Просвещение, 2014.
Цели и задачи изучаемого предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, постановки целей, планирования, самоконтроля и оценки результатов своей деятельности, умениями предвидеть возможные результаты своих действий. • Понимание различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами, овладение универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез, разработки теоретических моделей процессов или явлений. • Формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами, выделять основное содержание прочитанного текста, находить в нем ответы на поставленные вопросы и излагать его.
Составитель	учитель математики МБОУ ЯСШ №2 Кружнякова И.В.
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание курса, календарно-тематическое планирование.</p>	

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Геометрия
Класс	8
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические материалы	<p>1. ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</p> <p>2. Основная образовательная программа школы</p> <p>3. Программа по геометрии для 7–9 классов общеобразовательных школ к учебнику Л.С. Атанасяна и др. М.: Просвещение, 2013г.</p>
Реализуемый УМК	Л.С. Атанасян и др. Геометрия 7-9 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2015г.
Цели и задачи изучаемого предмета	<p><u>Цели изучения курса:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - создание условий для умения логически обосновывать суждения, выдвигать гипотезы и понимать необходимость их проверки; - создание условий для умения ясно, точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи; - формирование умения использовать различные языки математики: словесный, символический, графический; - формирование умения свободно переходить с языка на язык для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства; - создание условий для плодотворного участия в работе в группе; умения самостоятельно и мотивированно организовывать свою деятельность; - формирование умения использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для исследования (моделирования) несложных практических ситуаций на основе изученных; - сформировать понятие основных плоских геометрических фигур и их свойств. <p><u>Задачи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовить обучающихся к изучению курса геометрии в 8 классе; - систематизировать сведения о четырёхугольниках; - сформировать представления о фигурах, симметричных относительно точки и прямой; - сформировать понятие площади многоугольника; - развить умение вычислять площади фигур; - сформировать понятие подобных треугольников; - выработать умение применять признаки подобия в процессе доказательства теорем и решении задач; - сформировать навыки решения прямоугольных треугольников; - расширить сведения об окружности.
Составитель	учитель математики МБОУ ЯСШ №2 Рыжикова М.П., Харитоновна Н.В.
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.</p>	

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Геометрия
Класс	9
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические материалы	<p>1. ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</p> <p>2. Основная образовательная программа школы</p> <p>3. Программа по геометрии для 7–9 классов общеобразовательных школ к учебнику Л.С. Атанасяна и др. М.: Просвещение, 2013г.</p>
Реализуемый УМК	Л.С. Атанасян и др. Геометрия 7-9 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2015г.
Цели и задачи изучаемого предмета	<p><u>Цели</u> изучения курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> -создание условий для умения логически обосновывать суждения, выдвигать гипотезы и понимать необходимость их проверки; -создание условий для умения ясно, точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи; -формирование умения использовать различные языки математики: словесный, символический, графический; -формирование умения свободно переходить с языка на язык для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства; -создание условий для плодотворного участия в работе в группе; умения самостоятельно и мотивированно организовывать свою деятельность; -формирование умения использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для исследования (моделирования) несложных практических ситуаций на основе изученных; - классификации любой информации в рамках поставленной задачи для успешного прохождения ГИА-9, для изучения других школьных предметов, для трудовой и профессиональной подготовки школьников; -формирование понятий о методе координат, правильных многоугольниках. <p><u>Задачи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение преемственности в освоении курса геометрии при переходе от первого уровня образования ко второму уровню изучения предмета; - формирование мотивации изучения геометрии, готовность и способность обучающихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории изучения предмета; - формирование у обучающихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий; - формирование специфических для геометрии стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе; - освоение в ходе изучения геометрии специфических видов деятельности, таких как чтение и выполнение чертежей, анализ условия текстовых задач, построение доказательства при строгом

	<p>аргументировании;</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, чертежа, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке; - систематизировать знания учащихся о многоугольниках; - сформировать представления о методе координат; уравнении линии на плоскости; - сформировать понятие скалярного произведения векторов; соотношений между сторонами и углами треугольника; - сформировать понятие окружности, описанной около треугольника и вписанной в треугольник; - сформировать понятие движения в геометрии; - сформировать представление о пространственных фигурах и их свойствах; - выработать умение применять теорию при решении задач; - овладение системой геометрических знаний, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения обучения по курсу стереометрии в 10 – 11 классах; - воспитания отношения к математике как к части общечеловеческой культуры.
Составитель	Учитель математики МБОУ ЯСШ №2 Рыжикова М.П.
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.</p>	