**Аннотация к рабочей программе по геометрии**

**для обучающихся 7 классов МБОУ «Мариинская гимназия**»

Рабочая программа по геометрии предназначена для обучающихся 7 классов МБОУ «Мариинская гимназия» и разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 01.05.2017) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 05.07.2017)
2. Примерная образовательная программа основного общего образования **(**одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию**,** протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.052.2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», (с изм. и доп. от 31.12.2015)
4. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2015 №576, от 28.12.2015 №1529, от 26.01.2016 №38, от 21.04.2016 №459, от 29.12.2016 №1677, от 08.06.2017 № 535, от 20.06.2017 № 581, от 05.07.2017 №569)).
5. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.04.2014г. №08-584 «О федеральном перечне учебников»
6. Приказ Управления администрации г. Ульяновска от 11.03.2013г. №219 «О введении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в общеобразовательных учреждениях г. Ульяновска».
7. Распоряжение Министерства образования Ульяновской области от 31 января 2012г. № 320 и от 25.02.2013 г. №559-р «О введении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в общеобразовательных учреждениях Ульяновской области».
8. Образовательная программа основного общего образования МБОУ «Мариинская гимназия» на 2017- 2018 учебный год.
9. Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т.А. Бурмистрова]. – 2-е изд., доп. – М.: Просвещение, 2015. – 95с.

Также данная программа написана с использованием научных, научно-методических и методических рекомендаций:

1. Григорьев Д.В. Программы внеурочной деятельности. Игра. Досуговое общение: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Д. В. Григорьев, Б.В. Куприянов. – М.: Просвещение, 2011. – 96 с. – (Работаем по новым стандартам).
2. Мухаметзянова Ф.С. Математика. / Информационно-образовательная среда как условие реализации ФГОС [Текст]: методические рекомендации. В 3-х частях. Часть 2/ под ред. Р.Р. Загидуллина, В.В. Зарубиной, С.Ю. Прохоровой – Ульяновск: УИПКПРО, 2011. – 52 с.
3. Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий: пособие для учителя/ под ред. А.Г. Асмолова. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2011. – 159 с.
4. Исследовательские и проектные задания по планиметрии с использованием среды «Живая математика»/ C.Г. Иванов, В.И. Рыжих. – М. : Просвещение, 2013. – 144 с.
5. Фундаментальное ядро содержания общего образования/ Рос. акад. наук, Рос.

акад. образования; под ред. В.В. Козлова, А.М. Кондакова. – 4-е изд., дораб. - М. : Просвещение, 2011. – 79 с. – (Стандарты второго поколения).

**Цели обучения:**

*В направлении личностного развития:*

* развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* формирование у обучающихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
* воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
* формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
* Формирование ценностных отношений друг к другу, учителю, авторам открытий и изобретений, результатам обучения.
* самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений.
* развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

*В метапредметном направлении:*

* формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
* развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
* формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.

*В предметном направлении:*

* овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;ъ
* создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

**Задачи обучения:**

• Приобретение математических знаний и умений;

• овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;

• освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

**Место предмета «Геометрия» в учебном плане**

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных организаций РФ для изучения геометрии в 7 классе отводится 70 часа из расчета 2 часов в неделю. По учебному плану МБОУ «Мариинская гимназия» в 2017-2018 учебном году предусматривается в 7 классе 35 учебных недель, что соответствует общему количеству 70 часов. Тематическое планирование курса геометрии составлено в соответствии с учебным планом гимназии.

**Учебно-методический комплект**

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта, который соответствует образовательной программе МБОУ «Мариинская гимназия»:

1. «Геометрия. 7-9 классы». Учебник для 7-9 кл. общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. – М.: Просвещение, 2014

2. Дидактические материалы по геометрии для 7 класса./ Зив Б.Г., Мейлер В.М. – М.: Просвещение, 2011.

3. Геометрия. 7-9 классы». Электронное приложение к учебнику Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева, Э.Г. Позняка, И.И. Юдиной. – М.: Просвещение, 2014.

|  |  |
| --- | --- |
| 7а,б,в  Геометрия | 1. Геометрия. Тесты. 7-9 кл.: Учебно- метод. Пособие./ Алтынов П. И. – М.: Дрофа. 2000 2. Геометрия.7 кл.: Карточки для проведения контрольных работ и зачетов/ Жохов Н.И. Крайнева Л.Б.-М.: Мнемозина. 2003. 3. Задачи и упражнения на готовых чертежах. 7-9 классы. Геометрия./ Рабинович Е..М. – М Илекса. 2012. 4. Задачи по геометрии: Пособие для учащихся 7-11 кл. общеобразоват. Учреждений/ Б.Г. Зив, В.М. Мейлер, А.Г. Баханский. – М.: Просвещение, 2014. 5. 3адачи к урокам геометрии. 7-11 классы/Зив Б.Г.-СПб.:«ЧеРо-на-Неве». 2013. 6. Занимательные задания по математике. Кн. Для учителя/Шуба М.К. – М : Просвещение, 1995. 7. Изучение геометрии в 7-9 классах. Методические рекомендации./ Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов. Ю. А. Глазков, В. Б. Некрасов, И. И. Юдина – М.: Просвещение 2012; 8. Математические диктанты для 5-9 классов: Книга для учителя/ Арутюнян Е.Б., Волович М.Б. Глазков Ю.А., Левитас Г Г. – М.: Просвещение. 1991. 9. Сборник заданий для тематического и итогового контроля знаний. Геометрия. 7 класс. Ершова А.П – М.:ИЛЕКСА, - 2013. 10. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса / Ершова А.П. Голобородько В.В., Ершова А С. – М.: Илекса. 2014. 11. Тесты по геометрии 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. «Геометрия. 7-9 классы » / Л.И. Звавич, Е.В. Потоскуев. – М. :Издтельство «Экзамен», 2013. 12. 500 задач по геометрии в рисунках и тестах. Для средней школы. 7-9 кл./ Кукарцева Г. И.-М.: ООО «АКВАРИУМ ЛТД», 2013. |