**Аннотация к рабочей программе по алгебре**

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

Рабочая программа по алгебре предназначена для учащихся 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. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т.А. Бурмистрова]. – 2-е изд., доп. – М.: Просвещение, 2014. – 96с.

**Цели обучения:**

В направлении личностного развития:

* развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* формирование у учащихся 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;
* 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;
* 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 «Алгебра» в учебном плане**

Согласно учебному плану МБОУ «Мариинская гимназия» в 2017-2018 учебном году для изучения алгебры в 7 классе отводится 105 часов из расчета 3 часа в неделю в течение 35 учебных недель, что соответствует общему количеству 105 часов.

Тематическое планирование курса алгебры 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. Алгебра: Учебник для 7 кл. общеобразовательных учреждений/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова. – М.: Просвещение, 2014.

2. Алгебра: дидактические материалы для 7 класса / Л.И.Звавич, Л.В.Кузнецова, С.Б. Суворова-М.: Просвещение, 2013.

3. Алгебра: 7 класс. Электронное приложение к учебнику Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова, С.Б.Суворовой. – М.: Просвещение, 2014.

|  |  |
| --- | --- |
| 7а,б,в  Алгебра | 1. Алгебра. Тесты для промежуточной аттестации 7-8 класс. Учебно-методическое пособие. /Под редакцией Ф.Ф. Лысенко, Издательство «Легион».Ростов-на-Дону, 2012. 2. Васюк Н.В., Мартиросян М.А., Слепенкова Е.В., Уединов А.Б., Чулков П.В. Алгебра. 7 класс. Дидактические материалы.2012. 3. Занимательные задания по математике. Кн. Для учителя/Шуба М.К. – М : Просвещение, 1995. 4. Контрольные работы по алгебре: 7 класс / Дудницын Ю.П, В.Л. Кронгауз. – М.: Издательство «Экзамен». 2013. 5. Математические диктанты для 5-9 классов: Книга для учителя/ Арутюнян Е.Б., Волович М.Б. Глазков Ю.А., Левитас Г Г. – М.: Просвещение. 1991. 6. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса / Ершова А.П.Голобородько В.В., Ершова А С. – М.: Илекса. 2014. 7. Уроки алгебры в 7 классе: Пособие дня учителей к учебнику «Алгебра 7 класс» Ю. И. Макарычева Н. Г. Миндюк и др. под ред. Теляковского. – М:Вербум-М. 2000. 8. Элементы статистики и теории вероятностей: учебное пособие для уч-ся 7-9 классов общеобразовательных учреждений/ Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк под редакцией С. А. Теляковского. – 3-е издание. М.: Просвещение. 2015. |