**Аннотация к рабочей программе по математике**

**для обучающихся 6 классов МБОУ «Мариинская гимназия**»

Рабочая программа по математике предназначена для учащихся 6 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. Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / [Сост.Т. А. Бурмистрова].М.: Просвещение, 2016.

**Цели обучения:**

• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

• формирование интеллекта, а также личностных качеств, необходимых человеку для полноценной жизни, развиваемых математикой: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

• формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

• воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно технического прогресса.

**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 «Математика» в учебном плане**

По учебному плану МБОУ «Мариинская гимназия» в 2017-2018 учебном году предусматривается в 6 классе 35 учебных недель, что соответствует общему количеству 175 часов. Тематическое планирование курса математики 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. Математика. 6 класс : учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбурд. – 30.-е изд. испр. – М.: Мнемозина, 2013. – 288 с.: ил.
2. Дидактические материалы по математике для 6 класса / Чесноков А.С., Нешков К.И. – М.: Просвещение, 2013.

|  |  |
| --- | --- |
| 6 а,б,в  Математика | 1. Дидактические материалы по математике 6 класс / Сост. М.А.Попова. М.: «Экзамен», 2013. 2. Математика. 6 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / В. И. Жохов, П. Б. Крайнева. — М. : Мнемозина, 2011. 3. Математические диктанты. 6 кл.: Пособие для учителей и учащихся./ Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И. – М.: Мнемозина, 2011. 4. Контрольно-измерительные материалы. Математика: 6 класс / Сост. Л.П.Попова. М..ВАКО, 2012. 5. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 6 класса./ Ершова А.П., Голобородько В.В. –М: Илекса, 2011. 6. Математика. Тесты. 5-6 классы: Учебно-метод. Пособие./ Юрченко Е.В., Юрченко Ел.В.- М.: Дрофа, 1997. 7. Математические диктанты для 5-9 классов: Книга для учителя/ Арутюнян Е.Б., Волович М.Б., Глазков Ю.А., Левитас Г.Г. – М.: Просвещение, 1991. 8. Математика. Тесты. 5-6 классы: Учебно-метод. Пособие./ Юрченко Е.В., Юрченко Ел.В.- М.: Дрофа, 1997. 9. Контрольные и проверочные работы по математике. 5-6 кл.: Методическое пособие./ Алтынов П.И.-.: Дрофа, 2000. 10. Я иду на урок математики. 6 класс: Книга для учителя. М.: Издательство «Первое сентября», 2001. |