Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра»

(7 класс)

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010.);
- Рекомендациями «Примерная программа основного общего образования по алгебре 7-9 классы. (Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009г.), «Примерной программы по математике» (М.: Просвещение, 2016 г.),
- Рекомендованной Министерством образования и науки РФ, авторской программы Н.Г. Миндюк (Программа общеобразовательных учреждений алгебра 5- 9 класс под редакцией Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, М.: Просвещение, 2014),
- Учебного плана Уктузской СОШ филиала МАОУ СОШ с. Окунево на 2020-2021 учебный год.

Место предмета в базисном учебном плане

Согласно учебному плану Уктузской СОШ филиала МАОУ СОШ с. Окунево на 2020-2021 учебный год, на изучение алгебры в 7 классе отводится 102 часа из расчета 3 часа в неделю.

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение

Литература:

1. Стандарт основного общего образования по математике: ФГОС ООО Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897
2. Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы: проект.- 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 67с. – (Стандарты второго поколения).
3. Алгебра. 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, Просвещение, 2014.
4. Алгебра. 7-9 классы. Тесты для учащихся общеобразовательных учреждений/Ю.Н. Макарычев, Е.Е. Н.Г. Миндюк; под ред. С.А. Теляковского -8-е изд.,стер.-М.: Просвещение, 2009
5. Алгебра. 7 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений/ Л.А. Александрова: под ред. Ю.Н. Макарычева. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Просвещение, 2011.
6. Алгебра. 7 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.А. Александрова ; под ред. Ю.Н. Макарычева. -5-е изд.,стер. – М.:Просвещение, 2010.
7. Контрольно- измерительные материалы – Алгебра 7 класс.
8. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре для 7 класса /А.П.Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершов: Илекса, 20104.

9. Разноуровневые дидактические материалы по алгебре. 7 класс. / М.Б. Миндюк, Н.Г.Миндюк: Издательский Дом «Генжер», 1996.

10. Изучение алгебры в 7 – 9 классах. Книга для учителя. / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк: Просвещение, 2008.

Печатные пособия:

Таблицы по математике для 7 класса

Портреты выдающихся деятелей математики (Евклид, Лобачевский Николай Иванович)

Технические средства (ТСО):

Компьютер, сканер, принтер, интерактивная доска.

Дидактический материал:

Карточки для проведения самостоятельных работ по всем темам курса.

Карточки для проведения контрольных работ.

Тест

Компьютерные и информационно-коммуникативные средства:

Учебное электронное издание Математика 5 – 11 класс, издательство «Дрофа».

Современный учебно-методический комплекс «Алгебра 7-9 »

презентации, проекты учащихся и учителей;

Для обеспечения плодотворного учебного процесса предполагается использование информации и материалов следующих Интернет-ресурсов:

Министерство образования РФ: <http://www.informika.ru/>; <http://www.ed.gov.ru/>;
<http://www.edu.ru/>.

Тестирование online: 5–11 классы: <http://www.kokch.kts.ru/cdo/>.

Педагогическая мастерская, уроки в Интернет и многое другое: <http://teacher.fio.ru>, <http://www.zavuch.info/>, <http://festival.1september.ru>, <http://school-collection.edu.ru>, <http://www.it-n.ru>, <http://www.prosv.ru>.

Новые технологии в образовании: <http://edu.secna.ru/main/>.

Путеводитель «В мире науки» для школьников: <http://www.uic.ssu.samara.ru/~nauka/>.

Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия: <http://mega.km.ru>.

Сайты «Мир энциклопедий», например: <http://www.rubricon.ru/>;

<http://www.encyclopedia.ru>

<http://urokimatematiki.ru>

<http://intergu.ru/>

<http://www.openclass.ru/>

<http://festival.1september.ru/articles/subjects/1>

<http://www.uchportal.ru/load/23>

<http://easyen.ru/>

<http://karmanform.ucoz.ru>

<http://polyakova.ucoz.ru/>

<http://le-savchen.ucoz.ru/>