

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра», ООО

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО, сохраняет преемственность с программой ООО по данному предмету, построена с учётом принципов системно-деятельностного подхода, научности, доступности, ориентирована на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Программа разработана на основе рабочей программы основного общего образования по алгебре: Алгебра. Сборник рабочих программ. 7 — 9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций/[составитель Т.А.Бурмистрова]. - 2-е изд., доп. - М.: Просвещение, 2020. - 96 с.

Программа обеспечивает достижение следующих целей:

- развитие логического и математического мышления,
- получение представлений о математических моделях;
- овладение математическими рассуждениями;
- умение применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты;
- овладение умениями решения учебных задач;
- развитие математической интуиции.

Уровень изучения: базовый

Учебно-методический комплекс:

Для учащихся:

- Учебник «Алгебра. 7 класс». ФГОС. Авторы: Дорофеев Г. В., Суворова С. Б., Бунимович Е. А., Издательство: Москва, Просвещение. Год: 2019
- Алгебра. Рабочая тетрадь. 7 класс, С.С.Минаева, Л. О. Рослова, «Просвещение» 2014
- Учебник «Алгебра. 8 класс». ФГОС. Авторы: Дорофеев Г. В., Суворова С. Б., Бунимович Е. А., Издательство: Москва, Просвещение. Год: 2019
- Алгебра. Рабочая тетрадь. 8 класс, С.С.Минаева, Л. О. Рослова, «Просвещение» 2014
- Учебник «Алгебра. 9 класс». ФГОС. Авторы: Дорофеев Г. В., Суворова С. Б., Бунимович Е. А., Издательство: Москва, Просвещение. Год: 2019
- Алгебра. Рабочая тетрадь. 9 класс, С.С.Минаева, Л. О. Рослова, «Просвещение» 2014

Для учителя:

- Алгебра. Сборник рабочих программ. 7—9 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., доп. — М. : Просвещение, 2020
- Алгебра. Дидактические материалы. 7 класс. Евстафьева Л. П., Карп А. П., «Просвещение» 2016
- Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс. Евстафьева Л. П., Карп А. П., «Просвещение» 2016
- Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс. Евстафьева Л. П., Карп А. П., «Просвещение» 2016
- Алгебра. Тематические тесты. 7 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О. Рослова, С.Б.Суворова и др., «Просвещение» 2014
- Алгебра. Тематические тесты. 8 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О. Рослова, С.Б.Суворова и др., «Просвещение» 2014
- Алгебра. Тематические тесты. 9 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О. Рослова, С.Б.Суворова и др., «Просвещение» 2014
- Алгебра. Контрольные работы. 7 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др. — М. :

Просвещение, 2016

- Алгебра. Контрольные работы. 8 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др. – М. : Просвещение, 2016

- Алгебра. Контрольные работы. 9 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др. – М. : Просвещение, 2016

- Алгебра. Контрольные работы. 7-9 классы. Кузнецова Л.В., Минаева С.С., Рослова Л.О.

- Электронное пособие "Математика. 6-7 классы: поурочные планы по учебникам под редакцией Г.В. Дорофеева" серии "Поурочное планирование"

- Алгебра. Методические рекомендации. 7 класс. С. Б. Суворова, Е. А. Бунимович, Л. В. Кузнецова, С. С. Минаева и др. — М.: Просвещение, 2017

- Алгебра. Методические рекомендации. 8 класс. С. Б. Суворова, Е. А. Бунимович, Л. В. Кузнецова, С. С. Минаева и др. — М.: Просвещение, 2017

- Алгебра. Методические рекомендации. 9 класс. С. Б. Суворова, Е. А. Бунимович, Л. В. Кузнецова, С. С. Минаева и др. — М.: Просвещение, 2017

Методическая поддержка программы осуществляется функционированием курсов:

- «Алгебра 7» СДО ВК, электронный адрес:
(<http://do.idist.ru:8888/moodle29/enrol/index.php?id=233>)

- «Алгебра 8» СДО ВК, электронный адрес:
(<http://do.idist.ru:8888/moodle29/enrol/index.php?id=146>)

- «Математика 9» СДО ВК, электронный адрес:
(<http://do.idist.ru:8888/moodle29/enrol/index.php?id=188>)

Режим обучения: 7 - 9 классы, 3 часа неделю, 102 часа в год.

Программа включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Описание места учебного предмета «Алгебра» в учебном плане.
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса.
4. Содержание учебного предмета, курса.
5. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.