Аннотация к рабочим программам курса «Алгебра» в 8-9 классах

Рабочая программа по алгебре для 8 класса составлена на основе авторской программы Г.В.Дорофеева, С.Б.Суворовой, Е.А.Бунимовича, Л.Б.Кузнецовой, С.С.Минаевой / Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. Составитель: Т.А.Бурмистрова. Москва: Просвещение, 2008 год/. в соответствии с требованиями Федерального компонента Государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике. Авторская программа используется без изменений.

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:
овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: 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 культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Рабочая программа составлена из расчёта 4 часа в неделю, всего 136 часов.

Учебно-методический комплект:

1. Алгебра – 8; Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова, Е.А.Бунимович и др.; Москва. «Просвещение». 2010г.
2. Минаева С.С., Рослова Л.О. Алгебра .8 класс. Рабочая тетрадь. Москва «Просвещение».2012-2013г.
3. Карп А.П., Евстафьева Л.П. Алгебра.8 класс. Дидактические материалы. Москва. «Просвещение» 2012-2013г.
4. Кузнецова Л.В., Минаева С.С., Рослова Л.О. Алгебра.8 класс. Тематические тесты. Москва. «Просвещение» 2012-2013г.
5. Алгебра. Контрольные работы. 7 – 9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений/ Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О.Рослова. – М.: Просвещение, 2010
6. Алгебра – 9; Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова, Е.А.Бунимович и др.; Москва. «Просвещение». 2014г.
7. Минаева С.С., Рослова Л.О. Алгебра .9 класс. Рабочая тетрадь. Москва «Просвещение».2014, 2015г.
8. Карп А.П., Евстафьева Л.П. Алгебра.9 класс. Дидактические материалы. Москва. «Просвещение» 2014, 2015г.
9. Сборник «ОГЭ 3000 заданий» для итоговой аттестации (ИА), М., Просвещение, 2015-2016