

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета
Математика: алгебра и начала анализа 10-11 классах

Рабочая программа является составной частью ООП СОО МБОУ «СОШ №3 г. Льгова» Курской области, определяющей содержание образования в данном образовательном учреждении на уровне основного общего образования.

Данная рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования; федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях; рабочей программой по А.Г.Мордковича, П.В.Семенов «Алгебра, Начала математического анализа 10-11 класс» (базовый и профильный уровень), М.Мнемозина, 2015г.; Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова «Геометрия 10-11 класс» (базовый и профильный уровень), Просвещение, 2017г.

Для реализации данной программы используются учебники: А.Г.Мордкович, П.В.Семенов «Алгебра и начала математического анализа» (базовый уровень), М.Мнемозина, 2019г.; Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов «Геометрия 10-11 класс» (базовый и профильный уровень), Просвещение, 2019г.

Программа рассчитана на 6 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, 10 класс – 210 часов, 11 класс – 210 часов.

Предметная область – математика и информатика.

Рабочая программа по математике базового и углубленного уровней для СОО разработаны на основе Фундаментального ядра общего образования и в соответствии с требованиями ФГОС к структуре и результатам освоения основных образовательных программ среднего общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Льгова» Курской области, с учётом Примерной программы среднего общего образования по математике и авторских программ: А.Г.Мордковича, П.В.Семенов «Алгебра, Начала математического анализа 10-11 класс» (базовый и профильный уровень), М.Мнемозина, 2015г.; Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова «Геометрия 10-11 класс» (базовый и профильный уровень), Просвещение, 2013г.

На основе:

- 1) Закона Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- 2) "Алгебра и начала мат.анализа. 10-11 классы. Баз. и углуб. ур. Сборник примерных рабочих программ", Просвещение, 2020г.
- 3) ООП ФГОС СОО МБОУ «СОШ №3 г.Льгова» Курской области;
- 4) Учебного плана МБОУ «СОШ №3 г.Льгова»;
- 5) УМК, утвержденных в МБОУ «СОШ №3 г.Льгова»;
- 6) Положения о рабочих программах МБОУ «СОШ №3 г.Льгова» Курской области.

Согласно Базисного учебного(образовательного) плана в 10-11 классах параллельно изучаются предметы «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия».

Согласно учебного плана на изучение математики отводится:

- алгебра и начала математического анализа

на базовом уровне : в 10 классе 102 часа в год, контрольных работ - 8 ; в 11 классе 102

часа в год, контрольных работ -8 ;

на профильном уровне: в 10 классе 200 часов в год, контрольных работ - 11 ; в 11 классе 200 часов в год, контрольных работ -11;

- геометрия

на базовом уровне : в 10 классе 68 часа в год, контрольных работ - 4 ; в 11 классе 68 часов в год, контрольных работ -7 ;

на профильном уровне: в 10 классе 78 часов в год, контрольных работ - 5 ; в 11 классе 78 часов в год, контрольных работ -5.

Рабочая программа ориентирована на УМК :

А.Г.Мордкович, П.В.Семенов «Алгебра и начала математического анализа »(профильный уровень) , М.Мнемозина ,2019г.;

А.Г.Мордкович, П.В.Семенов «Алгебра и начала математического анализа »(базовый уровень) , М.Мнемозина ,2019г.;

Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов «Геометрия 10-11 класс»(базовый и профильный уровень), Просвещение, 2019г.

Срок реализации рабочей программы 2 года