

Рабочая программа учебного предмета «Математический практикум» для учащихся 10-11 классов разработана на основе пособия Математика. ЕГЭ 2014. Книга 1. / Д.А. Мальцев, А.А. Мальцев, Л.И. Мальцева. – Ростов н/Д: Народное образование, 2014.

Рабочая программа учебного предмета «Математический практикум» обеспечивает достижение следующих целей:

- оказание индивидуальной, систематической помощи выпускнику при систематизации, обобщении теории курса алгебры, геометрии при подготовке к экзаменам;
- способствует развитию творческого потенциала при решении задач повышенного уровня сложности.

Основные задачи рабочей программы учебного предмета «Математический практикум»:

- сформировать умения самостоятельно работать с таблицами и справочной литературой;
- сформировать умения составлять алгоритмы решения алгебраических и геометрических задач;
- сформировать умения решать тригонометрические, показательные и логарифмические уравнения и неравенства с параметром и модулем;
- сформировать умения применять различные методы исследования комбинированных функций и построения их графиков;
- сформировать умения использования математических знаний в повседневной жизни, а также как прикладного инструмента в будущей профессиональной деятельности.

Структура Рабочей программы включает в себя следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Пояснительная записка.
3. Содержание учебного материала.
4. Тематический план.
5. Поурочное планирование.
6. Требования к уровню подготовки учащихся.
7. Критерии оценки учебной деятельности.
8. Перечень учебно-методического обеспечения.