Аннотация

**к рабочей программе по элективному курсу**

**«Решение практико-ориентированных задач по математике»**

**для 10 класса**

Авторская программа элективного курса по математике «Решение практико-ориентированных задач» составлена на основе примерной программы по алгебре и началам математического анализа для 10 класс в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике на основе кодификатора ЕГЭ требований к уровню подготовки по математике выпускников средней (полной) школы и соответствует Обязательному минимуму содержания основных образовательных программ и Требований к уровню подготовки выпускников средней (полной) школы.

Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативно- правовыми документами:

* Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями);

Место в учебном плане школы

Программа рассчитана на 70 часов. (2 час в неделю. 10 класс – 70 часа.

Сроки реализации программы: 10 класс – один год.

**Цель данного курса:**

* формирование у учащихся устойчивого интереса к предмету;
* развитие математических способностей;
* повышение уровня обученности учащихся;
* подготовку учащихся к сдаче ЕГЭ.

**Задачи программы:**

* интеллектуально развивать учащихся;
* формировать математическое мышления;
* формировать представление об идеях и методах математики;
* развивать познавательную активность учащихся и творческий подход к решению математических задач;
* формировать потребности к самообразованию и способности к адаптации в изменившемся обществе.