Пояснительная записка

Рабочая программа базового курса «Элективный курс по алгебре. Учебно-тренировочный курс для подготовки к сдаче ЕГЭ»» для обучающихся 1 класса на уровне среднего общего образования составлена на основе:

* Закон Российской Федерации от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» (с последующими изменениями и дополнениями).
* Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 г. Москва "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"
* Устав МОБУ «Еленовская средняя общеобразовательная школа» муниципального образования Ясненский городской округ»;
* Образовательная программа МОБУ «Еленовская средняя общеобразовательная школа» муниципального образования Ясненский городской округ»;
* Положение МОБУ«Еленовская средняя общеобразовательная школа» муниципального образования Ясненский городской округ о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) образовательного учреждения, реализующего образовательные программы общего образования;
* Учебный план МОБУ «Еленовская средняя общеобразовательная школа» муниципального образования Ясненский городской округ» на 2016 – 2017 учебный год.
* Приказ минобр и науки РФ «576 от 8.06.2015
* Федеральный компонент государственного стандарта общего образования (приказ МО РФ от 05.03.2004
* Авторская программа Алямкиной Аллы Владимировны, учителя высшей категории «СОШ № 2» г. Ясный.

Место предмета в учебном плане для изучения элективного курса по алгебре 11 класса на этапе основного общего образования отводится по два часа в неделю для подготовки к сдаче ЕГЭ: 68 часа в год.

**Интернет-ресурсы:**

* Портал информационной поддержки ЕГЭ - [http://www.ege.edu.ru](http://www.ege.edu.ru/)
* Сайт Интернет – школы издательства Просвещение. Учебный план разработан на основе федерального базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений РФ и представляет область знаний «Математика». На сайте представлены Интернет-уроки по алгебре и началам анализа и геометрии, включают подготовку сдачи ЕГЭ- [*http://www.internet-scool.ru*](http://www.internet-scool.ru)
* Сайт издательства «Интеллект-Центр», где можно найти учебно-тренировочные материалы, демонстрационные версии, банк тренировочных заданий с ответами, методические рекомендации и образцы решений - [*http://www.intellectcentre.ru*](http://www.intellectcentre.ru)
* Сайт учителя математики Шевкина Александра –<http://www.shevkin.ru/>
* Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина –[http://www.mathnet.spb.ru](http://www.mathnet.spb.ru/)/
* Открытый банк задач по подготовке к ЕГЭ <http://mathege.ru/or/ege/Main>
* Варианты заданий к ЕГЭ <http://alexlarin.net/>
* Сборник нормативных документов - [ege.edu.ru](file:///C%3A%5CDocuments%20and%20Settings%5C1%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5CDownloads%5Cege.edu.ru)
* Подготовка к ЕГЕ, новые бланки заданий, дидактические материалы, опорные схемы - [ege.On-line.info](file:///C%3A%5CDocuments%20and%20Settings%5C1%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5CDownloads%5Cege.On-line.info)
* Репетиционная версия тестов (10 задач) - [www.5ballov.ru](http://www.5ballov.ru/)
* Компьютер-наставник (демо-ролик) - [www.c-mentor.ru](http://www.c-mentor.ru/)
* Система оперативного информирования о результатах ЕГЭ - [fed.egeinfo.ru/ege](file:///C%3A%5CDocuments%20and%20Settings%5C1%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5CDownloads%5Cfed.egeinfo.ru%5Cege)
* On-line тесты - [www.uztest.ru](http://www.uztest.ru/)
* Материалы для подготовки к ЕГЭ (теория и практика) -[www.ege100.ru](http://www.ege100.ru/)

Сайт Федерального института педагогических измерений: КИМ к ЕГЭ по различным предметам, методические рекомендации -  [www.**fipi**.**ru**](file:///C%3A%5CDocuments%20and%20Settings%5C%D0%A2%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F%D0%BD%D0%B0%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%20%201%20%D0%90%D0%9F%D0%9F%D0%9E%5C%20www.fipi.ru%20%C2%A0)

**Ожидаемый результат изучения курса**

**Учащийся должен знать / понимать:**

* существо понятия алгоритма, примеры алгоритмов;
* как используются математические формулы, уравнения и неравенства, примеры их применения для решения математических и практических задач;
* как математически определенные функции могут описывать реальные зависимости, приводить примеры такого описания;
* значение математики как науки и значение математики в повседневной жизни, а также как прикладного инструмента в будущей профессиональной деятельности;
* решать задания, по типу приближенных заданий к ЕГЭ.

**Иметь опыт** (в терминах компетентностей)

* работы с информацией, в том числе и получаемой посредством Интернет.

**Формы контроля:**

Домашняя самостоятельная работа, кратковременная самостоятельная работа на уроке.