

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Практикум по подготовке к ГИА по математике»**

Рабочая программа элективного курса «Практикум по подготовке к ГИА по математике» (далее – рабочая программа) образовательной программы среднего общего образования (далее – ОП СОО) разработана с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), в соответствии с

- законом Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в действующей редакции);
  - Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 № 1015 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1.10.2013, регистрационный № 30067);
  - Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010г. №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"
  - федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 (в действующей редакции);
  - Уставом муниципального общеобразовательного учреждения «Китовская средняя школа», утвержденным постановлением Администрации Шуйского муниципального района от 20.04.2015 № 259-п;
  - Образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом директора МОУ Китовская СШ от 23.06.2020 г. № 49/1-од;
  - Спецификации контрольных измерительных материалов для проведения в 2021 году единого государственного экзамена по математике, утвержденной ФГБНУ «ФИПИ» 10.11.2020 г.
  - Положением о порядке разработки, рассмотрения, согласования, утверждения, корректировки и реализации образовательной программы МОУ Китовская СШ;
  - Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МОУ Китовская СШ;
  - Положением о безотметочной системе оценивания достижений образовательных результатов учащихся МОУ Китовская СШ
- а также особенностями образовательного учреждения.

Данная рабочая программа элективного курса разработана для обучающихся 10-11 -х классов общеобразовательных учреждений и рассчитана на 67 часов. Рабочая программа элективного курса рассчитана на два года обучения: 1 час в неделю в 10 классе (34 ч в год) и 1 час в неделю в 11 классе (33 ч в год) Она предназначена для повышения эффективности подготовки обучающихся 10-11 классов к государственной (итоговой) аттестации по математике.

Программа элективного курса согласована с требованиями ФГОС и содержанием основных программ курса математики среднего общего образования.

Элективный курс позволит систематизировать и углубить знания учащихся по различным разделам курса математики основной и средней школы (арифметике, алгебре, статистике и теории вероятностей, геометрии). В данном курсе также рассматриваются нестандартные задания, выходящие за рамки школьной программы (графики с модулем, кусочно-заданные функции, решение уравнений и неравенств с параметром и др.). Знание

этого материала и умение его применять в практической деятельности позволит школьникам решать разнообразные задачи различной сложности и подготовиться к успешной сдаче ЕГЭ.

**Цель освоения элективного курса:** систематизация знаний и способов деятельности учащихся по математике за курс основной и средней школы, подготовка обучающихся к государственной (итоговой) аттестации по математике

**Основные задачи курса:**

- обобщить и расширить знания обучающихся по основным темам курса математики 10-11 классов;
- осуществить коррекцию знаний и способов деятельности учащихся;
- формировать навыки самоконтроля в ходе решения заданий;
- развивать навыки индивидуальной и групповой форм работы.

В процессе изучения данного элективного курса предполагается использование различных методов активизации познавательной деятельности школьников, а также различных форм организации их деятельности: практикумов, семинаров, дидактических игр, работа с таблицами в ходе решения демонстрационных задач, учебными пособиями и справочным материалом.

Возможны различные формы творческой работы учащихся-проекты, учебные исследования. При изучении курса учащиеся вовлекаются в индивидуальную, групповую работу, создаются условия для реализации дифференцированного подхода.