

## **Аннотация рабочей программы элективного курса «Практикум по математике» 8-9 класс**

Рабочая программа по элективному курсу «практикум по математике» для обучения учащихся 8-9 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего, среднего общего образования (**ПРИКАЗ от 5 марта 2004 г. N 1089 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** (в ред. Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 N 164, от 31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427, от 10.11.2011 N 2643, от 24.01.2012 N 39, от 31.01.2012 N 69).

В школах подготовка к экзаменам осуществляется на уроках, а также во внеурочное время на индивидуальных и групповых занятиях. Данный курс имеет основное назначение – введение открытой, объективной независимой процедуры оценивания учебных достижений учащихся, результаты которой будут способствовать осознанному выбору дальнейшего пути получения образования; развивает мышление и исследовательские знания обучающихся; формирует базу общих универсальных приемов и подходов к решению заданий соответствующих типов. Экзаменационные материалы реализуют современные подходы к построению измерителей, они обеспечивают более широкие по сравнению с действующим экзаменом дифференцирующие возможности, ориентированы на сегодняшние требования к уровню подготовки обучающихся.

**Цели элективного курса:** способствовать более эффективной подготовке учащихся к сдаче экзамена в форме государственной итоговой аттестации в соответствии с требованиями, предъявляемыми новыми образовательными стандартами. Программа направлена на практическое решение задач, с объяснением трудных элементов.

### **Задачи:**

1. Повторить и обобщить знания по алгебре и геометрии за курс основной общеобразовательной школы;
2. Расширить знания по отдельным темам курса Алгебра 5-9 класс и Геометрия 7-9 класс;
3. Выработать практическое умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.

### **Ожидаемые результаты:**

На основе поставленных задач предполагается, что учащиеся достигнут следующих результатов:

1. Овладеют общими универсальными приемами и подходами к решению заданий ГИА;
2. Усвоят основные приемы мыслительного поиска.
3. Выработают умения:
4. самоконтроль времени выполнения заданий;
5. оценка объективной и субъективной трудности заданий и, соответственно, разумный выбор этих заданий;
6. прикидка границ результатов;
7. прием «спирального движения» (по тесту).