**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**«ТРУДНЫЕ ВОПРОСЫ ОГЭ»**

**(направление: интеллектуальное)**

**Рабочая программа по внеурочной деятельности «Трудные вопросы ЕГЭ» общеобразовательной школы разработана** в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями от 11.12.2020г.) ФГОС ООО; с учетом примерной программы воспитания, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 2 июня 2020г. № 2/20; с учетом примерной рабочей программы основного общего образования «МАТЕМАТИКА». Cост. Институт стратегии развития образования российской академии образования. Москва 2021 г. Программа разработана на основе примерной по Алгебре и начала математического анализа с учетом авторской программы Т.А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа для 10-11 классов (углубленный уровень). Алгебра и начала математического анализа. Сборник примерных рабочих программ 10 - 11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Составитель Т.А. Бурмистрова. Издательство Москва «Просвещение», 2020г. и на основе примерной программы по Геометрии с учетом авторской программы Т.А. Бурмистрова Геометрия для 10-11 классов (углубленный уровень). Сборник примерных рабочих программ 10 - 11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Составитель Т.А. Бурмистрова. Издательство Москва «Просвещение», 2020г.

**Цели курса**

* Подготовить учащихся к сдаче ЕГЭ в соответствии с требованиями, предъявляемыми новыми образовательными стандартами.
* сформировать у учащихся умения рассуждать, доказывать и осуществлять поиск решений математических задач;
* формирование опыта творческой деятельности, развитие мышления и математических способностей школьников.

**Задачи курса**

* систематизация, обобщение и углубление учебного материала, изученного на уроках математики в 5 – 11 классах;
* развитие познавательного интереса школьников к изучению математики;
* формирование процессуальных черт их творческой деятельности;
* продолжение работы по ознакомлению учащихся с общими и частными эвристическими приемами поиска решения стандартных и нестандартных задач;
* развитие логического мышления и интуиции учащихся;
* расширение сфер ознакомления с нестандартными методами решения математических задач.
* повторить и обобщить знания по математики за курс основной и старшей общеобразовательной школы;
* расширить знания по отдельным темам курса математики 10 – 11 классов;
* выработать умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.

**Программа внеурочной деятельности «Трудные вопросы ЕГЭ» предназначена** для изучения в 10-11 классах и рассчитана на 68 часов (34 часа – 10 класс, 34 часа 11 класс)