

Аннотация
дополнительной общеразвивающей программы
«Математика с удовольствием. Подготовка к ОГЭ» (для детей)

Направленность программы «Математика с удовольствием. Подготовка к ОГЭ» – социально-педагогическая.

Актуальность программы «Математика с удовольствием. Подготовка к ОГЭ» выражается в том, что программа позволяет, закрепить математические знания по основным дисциплинам: реальной математике, алгебре и геометрии, элементы теории вероятностей и математической статистики, устранить пробелы и систематизировать знания слушателей.

В результате освоения программы «Математика с удовольствием. Подготовка к ОГЭ» слушатель приобретает дополнительный практический опыт в решении задач математическими методами и эмоциональной устойчивости работы в новом коллективе и новой обстановке.

Цель программы «Математика с удовольствием. Подготовка к ОГЭ» - обобщение и систематизация, расширение и углубление знаний по изучаемым темам; приобретение практических навыков выполнения заданий, повышение математической грамотности, умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.

Задачи программы «Математика с удовольствием. Подготовка к ОГЭ»:

- сформировать навыки применения знаний при решении разнообразных задач различной сложности;
- подготовить обучающихся к успешной сдаче основного государственного экзамена по математике;
- формировать навыки самостоятельной работы;
- формировать навыки работы со справочной литературой;
- способствовать развитию алгоритмического мышления слушателей;
- развивать интерес и положительную мотивацию изучения математики;
- развитие стрессоустойчивости при выполнении заданий ОГЭ по математике.

Возраст обучающихся от 14 до 17 лет. Количество обучающихся в группе от 10 до 25.

Продолжительность учебных занятий: по математике - 36 часов.

Формы и методы обучения: групповые и индивидуальные формы обучения (очно); практические методы обучения; метод стимулирования учебно-познавательной деятельности; метод устного контроля; методы самоконтроля. Основной формой организации занятий является комбинированный урок с использованием активных и интерактивных методов обучения.

Режим проведения занятий: очный.

Планируемые образовательные результаты. Результатом освоения программы «Математика с удовольствием. Подготовка к ОГЭ» должно стать:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для решения заданий ОГЭ по математике;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры математического мышления и интуиции;
- формирование навыков самообразования, критического мышления, самоорганизации и самоконтроля, стрессоустойчивости;
- подготовка к успешной сдаче ОГЭ по математике.

Разработчик: преподаватель ВКК Звенигородского филиала Финуниверситета Т.В.Гарькавая.