

Аннотация

ДОП «Практикум решения задач по математике. Подготовка к ЕГЭ» (1 и 2 учебно-методический цикл)

Направленность программы «Практикум решения задач по математике. Подготовка к ЕГЭ» – социально-педагогическая.

Программа направлена разработана для обучающихся 10 – 11 классов, студентов 1 курса, студентам выпускных курсов, получающим среднее профессиональное образование систематизировать, расширить и укрепить знания по математике, научиться решать разнообразные задачи различной сложности, успешно сдать Единый Государственный экзамен.

Программа состоит из двух учебно-методических цикла, каждый по 18 часов.

Основными задачами программы являются:

1. Подготовить слушателей к успешной сдаче ЕГЭ;
2. Активизировать познавательную деятельность слушателей;
3. Расширить знания и умения в решении различных математических задач используя более приемлемые и оптимальные способы решения;
4. Повышение коммуникативной и информационной компетентности;
5. Повышения уровня стрессоустойчивости при прохождении государственного итогового экзамена по математике.

Отличительной особенностью программы «Практикум решения задач по математике. Подготовка к ЕГЭ» является, что в результате освоения программы обучающийся приобретает дополнительный практический опыт в решении задач по математике, сформирует навыки применения знаний при решении задач различной сложности. Прохождение курса способствует развитию алгоритмического мышления, расширяет и углубляет представление учащихся о приемах и методах решения математических задач. Слушатель обобщает, закрепляет важнейшие умения, формирует практические навыки выполнения тестовых заданий ЕГЭ.

Возраст обучающихся от 13 до 16 лет. Количество обучающихся в группе от 10 до 25.

Формы и методы обучения. Форма обучения: очная.

Методы обучения: групповые и индивидуальные формы обучения; 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.

Программа не предусматривает итоговой аттестации.