

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Элективный курс	Решений уравнений и неравенств с параметрами
Уровень образования	Среднее общее (10 класс) базовый уровень
Реализуемый УМК	<p>Учебно-методический комплекс по курсу «Методы решения олимпиадных задач» для 11 класса (базовый уровень) используется:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Полякова Е.А. Математика: элективный курс. Уравнения и неравенства с параметрами. Методические рекомендации и поурочное планирование – М.: ИЛЕКСА, 2012. – Беляева Э.С. Математика. Уравнения и неравенства с параметром. В 2 ч.: учебное пособие / Э. С. Беляева, А. С. Потапов, С. А. Титаренко.- М.: Дрофа, 2009.
Цели и задачи изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> – развитие логического мышления и интуиции, алгоритмической культуры, пространственного воображения, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности; – воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса; – развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения опыта научно-исследовательской деятельности; – формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; – понимание значения математической науки для решения задач, возникающих в теории и практике; широты и ограниченности применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе; – применение и научное обоснование оптимальных методов решения избранных классов уравнений и неравенств с параметрами; – формирование интереса к предмету и математической культуры, умение анализировать, сопоставлять, устанавливать зависимости между величинами в процессе решения задач с параметрами
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс 10 класс – 34 часа (1 час в неделю)