

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Уровень образования	Среднее общее (10-11 классы)
Разработчики программы	Баранцева Е.Н.
Нормативно – методические материалы	Авторские программы Фарков А. В. Методы решения олимпиадных задач. 10-11 классы. – М.: ИЛЕКСА, 2014; Субханкулова С. А. Задачи с параметрами. – М.: ИЛЕКСА, 2010
Цели изучения предмета	<p><u>Цель курса:</u> ознакомление учащихся с основными методами решения олимпиадных задач, а также методикой проведения различных математических соревнований.</p> <p><u>Задачи обучения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – расширить и углубить знания учащихся по математике; – развить математическое мышление и способности учащихся; – подготовить к сдаче ЕГЭ и продолжению успешного обучения в вузе. <p>Основными формами организации учебно-познавательной деятельности на данном курсе являются лекции, практикумы, математические соревнования.</p>
Срок реализации предмета	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	Элективный курс рассчитан на 68 часов: 10 класс – 1 час 11 класс – 1 час
Результаты освоения учебного предмета	<p>В результате изучения данного элективного курса учащиеся <i>должны знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основные виды математических соревнований и правила их проведения; – основные методы и приемы решения олимпиадных задач по математике; – понятие параметра; – алгоритмы решений задач с параметрами; – зависимость количества решений неравенств, уравнений и их систем от значений параметра; – свойства решений уравнений, неравенств и их систем. <p><i>должны уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – применять изученные методы и

	<p>приемы при решении олимпиадных задач уровня сложности не ниже задач, предлагаемых на районных (городских) олимпиадах;</p> <ul style="list-style-type: none">– решать уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств с параметрами.
--	---