**Пояснительная записка.**

Комплект олимпиадных заданий по математике составлен для учащихся 10 классов и в полном соответствии с рекомендациями МО РФ о проведении конкурсов и олимпиад по общеобразовательным предметам, утвержденными на заседании Центральной предметно-методической комиссии по математике.

Содержание контролирующих заданий адекватно уровню математических знаний, которыми должны владеть учащиеся на определенном этапе обучения в соответствии с действующей программой общеобразовательной средней школы.

Данные задания по математике предназначены для всех учащихся общеобразовательных школ, задания требуют оформления полного решения.

Для выполнения работы предлагается время – 120 минут.

Комплект заданий включает в себя 5 заданий, задания разных уровней сложности. Максимальный балл за каждое задание 5 баллов, за всю работу 35 баллов.

Таким образом, настоящие задания призваны оценить результаты, достигнутые каждым учащимся в изучении математики, привить интерес школьников к предмету.