



**Попов Ю. И. Применение графиков при решении задач с параметрами : учебное пособие. Калининград, 2013.**

Решение задач ЕГЭ показывает, что задачи с параметрами представляют наибольшую сложность как в логическом, так и в техническом плане. Основная цель пособия — повысить математическую культуру в рамках школьного курса математики. В пособии рассмотрены решения задач с параметрами (I–IV типов) с применением графиков как на координатной плоскости  $(x, y)$ , так и на координатной плоскости  $(x, a)$ . Как показывает практика, применение графиков — один из эффективных методов при решении задач с параметрами. Приведены решения 91 задачи и 60 задач даны в упражнениях с ответами.

Пособие предназначено в первую очередь школьникам старших классов и студентам вузов, но будет полезно преподавателям школ, колледжей и вузов.

