

# Диофантовы уравнения



## Цели учебно - исследовательской работы:

изучить способы решения  
диофантовых уравнений;  
повысить уровень математической  
культуры, прививая навыки  
самостоятельной исследовательской  
работы в математике

## Задачи:

- разобрать основные приемы и методы решения уравнений в целых числах;
- выполнить сопоставительно – аналитическую работу с контрольно – измерительными материалами ЕГЭ и олимпиадных заданий разных лет.