

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ «РЕШЕНИЕ КОНКУРСНЫХ ЗАДАЧ ПО АЛГЕБРЕ» (11г класс)

Наумова Юлия Владимировна, преподаватель
кафедры математики



Цели и задачи программы: в соответствии с концепцией математического образования СУНЦ основными целями и задачами данного курса являются:

- 1) закрепление, систематизация и углубление знаний учащихся;
- 2) развитие логического мышления, алгоритмической культуры;
- 3) развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики, экономики, информатики и их приложений в будущей профессиональной деятельности.

Будут рассмотрены следующие темы: различные методы решения задач с параметром, математические модели экономических задач, теория делимости, задачи с целочисленными переменными, применение производной при решении задач и уравнений, решение геометрических задач.

Продолжительность курса: 32 учебных недели по 2 учебных часа в неделю, всего 64 учебных часа.

КОНТАКТЫ:

Страница в контакте: <https://vk.com/romashka314>

Электронная почта: 21dec2008@mail.ru