

Олимпиадная математика для всех

8-9 классов¹

и пусть никто не уйдет обиженным.

Братья Стругацкие

Товарищи, мы запускаем кружок по олимпиадной математике!
Планируется начать с самых часто встречающихся в олимпиадах тем:

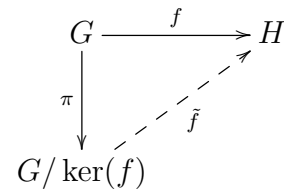
- ✧ графы;
- ✧ теория чисел;
- ✧ комбинаторика.

Курс будет полезен и тем, кто только начинает знакомиться с олимпиадами, и тем, кто с ними уже хорошо знаком: мы начнем с базовых определений и теорем, но темп изложения подразумевает достаточно быстрый переход к сложному материалу⁴².

На занятии сначала будет осуществлена *достаточная* теоретическая подготовка в виде *необходимых* конструкций, определений и теорем. Затем будет фаза решения задач, а после неё – коллективный разбор. Мы будем обсуждать задачи как ставшие уже классическими и общеизвестными, так и встречающиеся во Всероссийской и перечневых олимпиадах.

Также в программу войдут:

- ★ игры;
- ★ раскраски;
- ★ взвешивания.



Наша основная цель – ~~коммунизм~~ не просто научиться решать задачи, а искать подходы к их решению, овладеть исследовательскими навыками. В процессе будет значительно повышен уровень математической культуры.

Математики всех классов,
Присоединяйтесь, будет увлекательно!

Гомоморфный образ группы
До победы коммунизма
Изоморфен факторгруппе
По ядру гомоморфизма!



(Ссылка)

¹На самом деле приходят могут абсолютно все желающие, без дискриминации по возрастному признаку.

⁴²Более подробный план выложен в телеграмм-чате, там же можно задать все интересующие вопросы по поводу программы курса, жизни, вселенной и всего такого.