Кафедра математических наук ММФ и СУНЦ НГУ

Спецкурс «Нестандартные задачи по математике»

К.ф.-м.н., доцент Ню Владимир Владимирович

Понедельник, 16:00, ауд. 160

Большинство сложных олимпиадных задач имеют «нестандартные», по отношению к обычной программе, либо формулировки, либо идеи решений. Некоторые идеи оформились в обязательные классические разделы олимпиадных задач: задачи на «четность», «инвариант», «принцип Дирихле» и др. Важной составляющей «нестандартных» идей является взаимосвязь различных разделов математики. К нестандартным задачам, в частности, относится 18 задача профильного ЕГЭ по математике.
Спецкурс рассчитан на учащихся 9 - 10 классов.