

К 80-ЛЕТИЮ МОСКОВСКИХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ

Морозова Е.А.

МГУ им. М.В.Ломоносова, механико-математический ф-т,
каф. Высшей геометрии и топологии

В 1934 году в Ленинграде состоялась I математическая олимпиада школьников, инициаторами которой были член-корреспондент АН СССР Борис Николаевич Делоне и профессор Дмитрий Константинович Фаддеев.

Андрей Николаевич Колмогоров, узнав об этом, организовал в 1934 году в Москве лекции для школьников и подготовку к I олимпиаде, которая состоялась в 1935 году. Председателем I ММО стал президент Московского математического общества член-корреспондент АН СССР Павел Сергеевич Александров. Он написал: "Основная забота о будущем науки требует, чтобы ни одно дарование не потерялось зря. Одной из наиболее действенных форм такой помощи самым молодым дарованиям является организация олимпиад – широкого состязания всех наших школьников. Это состязание должно укрепить веру в себя, зажечь их научным энтузиазмом".

Проследим за дальнейшим развитием поиска:

- 1) Олимпиадное движение: а) Московские, Ленинградские и других городов России, б) Всероссийские, в) Всесоюзные, г) Международные [1] (1959 г. – настоящее время), д) Олимпиады: "Покори Воробьевы горы", "Ломоносов" (2005 г. – настоящее время).
- 2) Математические кружки для школьников [2]: а) на механико-математическом факультете МГУ (1934-1953), б) юношеские математические школы, в) Малый мехмат.
- 3) Организация школ и классов с математическим уклоном: 444, 7, 52, 57, 2, 179 и др.
- 4) Член-корреспондент АН СССР Израиль Моисеевич Гельфанд организовал заочную математическую школу.
- 5) Журналы "Квант", "Математика в школе", библиотека школьного математического кружка (сборники задач, задачи Московских и Международных олимпиад, лекции), книга "Математическая составляющая".
- 6) Организация (1963 г.) физико-математических школ (Новосибирск, Москва, Ленинград, Киев и другие).
- 7) Турнир городов.
- 8) Летний математический лагерь (Дубна, Пущино).

Закончу словами великого ученого России Андрея Николаевича Колмогорова: "Без знания математики нельзя понять ни основ современной техники, ни того как ученые изучают природные и социальные явления".

Литература

1. Морозова Е.А., Петраков И.С. Международные математические олимпиады. – М., Просвещение, 1967, 176 с. (68-213 с.; 71-254 с.; 76-288 с., соавтор – Скворцов В.А.).
2. Гирсанов И.В., Морозова Е.А. Юношеские математические школы. – М.: Математика в школе, № 2, 1960.