

# XI Международная математическая олимпиада



XI Международная математическая олимпиада проходила с 13 по 25 июля 2000 года в Тэджоне (Южная Корея). Хозяева олимпиады блестяще подготовились к встрече гостей из 82 стран мира, поразив участников олимпиады яркими церемониями, интересными экскурсиями, гостеприимством и четкой организацией работы.

На церемонии открытия гостей приветствовал премьер-министр Кореи, участников олимпиады в своем дворце принимал президент страны, а завершилась олимпиада красочным фейерверком.

XI ММО продемонстрировала высокий уровень российской математической олимпиадной школы. Каждая страна-участница может предложить до 6 задач, из которых формируется список лучших задач для рассмотрения Международным жюри. В этом году все 6 предложенных Россией задач попали в число 27 лучших, а три из них, впервые в истории, вошли в окончательный вариант олимпиады (задачи 1, 5, 6).

Большого успеха на олимпиаде добились школьники России: в двадцатку лучших попали 5 наших участников, в десятку – 3, а в числе четырех школьников, показавших на олимпиаде абсолютный результат, оказались 2 – А.Гайфуллин и А.Поляков (двое других – Александр Уснич из Белоруссии и Живен Юн из Китая).

Нашу команду составляли одиннадцатиклассники Владимир Дремов (школа 24, Волгодонск), завоевавший на ММО свою третью золотую медаль, Юрий Лифшиц (ФМЛ 239, Санкт-Петербург) и Алексей Поляков (гимназия 2, Рыбинск), во второй раз ставшие золотыми медалистами, и дебютанты олимпиады Александр Гайфуллин (гимназия, Раменское) и Алексей Федотов (ФМЛ 239, Санкт-Петербург), а также девятиклассник Андрей Халявин (ФМЛ 35, Киров).

Традиционно на ММО школьникам в каждый из двух дней предлагается по 3 задачи, полное решение каждой оценивается в 7 баллов.

Наши школьники на олимпиаде показали следующие результаты:

	1	2	3	4	5	6	$\Sigma$	Медаль
А.Гайфуллин	7	7	7	7	7	7	42	золотая
А.Поляков	7	7	7	7	7	7	42	золотая
Ю.Лифшиц	7	7	7	4	7	6	38	золотая
В.Дремов	7	7	1	7	7	4	33	золотая
А.Федотов	7	7	1	6	7	5	33	золотая
А.Халявин	7	1	2	7	7	3	27	серебряная

В неофициальном командном зачете первая десятка практически не претерпела изменений по сравнению с прошлым годом (Венгрия сменила Румынию), а лучшие 20 команд завоевали все золотые медали олимпиады:

N	Команда	$\Sigma$	Золото	Серебро	Бронза	N	Команда	$\Sigma$	Золото	Серебро	Бронза
1	Китай	218	6	0	0	11	Израиль	139	2	1	3
2	Россия	215	5	1	0	12	Румыния	139	1	3	2
3	США	184	3	3	0	13	Украина	135	2	2	0
4	Ю.Корея	172	3	3	0	14	Индия	132	0	5	1
5	Вьетнам	169	3	2	1	15	Япония	125	1	2	3
6	Болгария	169	2	3	1	16	Австралия	122	1	3	1
7	Белоруссия	165	2	2	2	17	Канада	112	1	2	1
8	Тайвань	164	3	2	1	18	Турция	111	0	3	1
9	Венгрия	156	1	5	0	19	Словакия	111	0	2	3
10	Иран	155	2	3	1	20	Германия	108	1	1	2



Команда России на XI Международной математической олимпиаде