

**Первый международный математический турнир  
разновозрастных команд «Дважды Два»**



4 ноября 2012 г

**Командная олимпиада по головоломкам**

**Правила олимпиады и рекомендации**

Командам будет предложено 30 задач (15 пар) на два часа (120 минут). Каждая пара головоломок с одинаковым условием (как правило, первая – проще, а вторая – сложнее) оформлена на отдельном листе бумаги. Обязательно напишите на всех листках название вашей команды. Вам нужно в каждой головоломке в соответствии с условиями что-то вписать или пометить, заполнить сетку, провести линию, и т.п. Это можно делать и ручкой, и карандашом. Хороший карандаш с ластиком предпочтительнее, потому что так можно стирать ошибочные ходы и предпринимать новые попытки решения.

После формулировки условия в каждой задаче приводится пример: аналогичная сетка, а затем – она же заполненная – то, что должно получиться в итоге. Каждая задача имеет стоимость – число очков, которые начисляются команде в случае успешного ее решения. В отличие от задач математических олимпиад, здесь не важно, как вы получили ответ: вычислили логическим путем, перебором, или просто догадались. Важно, чтобы ответ был абсолютно правильным: каждая из 30 задач считается решенной, только если она решена до самого конца. Поэтому, возможно, имеет смысл потратить некоторое время на проверку. Листки с решениями сдаются все вместе по окончании отведенного времени.

Очки, набранные командами по заданиям, суммируются. Места распределяются по общей сумме очков.