

Заключительный этап конкурса имени А.П.Савина «Математика 6–8»

Как и предыдущие шесть лет, заочный конкурс «Математика 6–8» завершился финальным очным турниром. Он проходил с 26 июля по 2 августа 2001 года в полуразвалившемся детском лагере «Клещевка», расположенном в живописных окрестностях города Шуи на утопающем в зелени берегу Тезы.

С каждым годом популярность турнира растет: в позапрошлый раз участвовали 14 команд, в прошлый – 22 команды, а на этот раз – 24 команды из Астрахани, Винницы, Екатеринбурга, Иванова, Казани, Кирова, Костромы, Магнитогорска, Минска, Москвы, Набережных Челнов, Перми, Петровска-Забайкальского, Санкт-Петербурга, Снежинска, Харькова, Чебоксар, Ярославля.

Школьники не только решали задачи, но и отдыхали. А.Д.Блинков провел «Брейн-ринг» (по правилам, схожим с телевизионными, но без всяких кнопок, и участвовала в игре не пара команд, а одновременно больше десятка). Е.Ю.Иванова дважды провела игру «Завалинка», связанную с умением давать правдоподобные определения незнакомым словам.

Д.А.Калинин провел шуточный математический бой между двумя командами, составленными из руководителей команд. Бой вызвал немалый ажиотаж среди болельщиков (в основном, школьников), всласть поиздевавшихся над участниками боя. Встреча закончилась вничью. Задачи были взяты из популярной математической литературы и содержали различные шуточные ловушки, которые соревнующиеся успешно обошли. Единственное, что не удалось участникам, – ответить на вопрос конкурса капитанов: разгадать закономерность и определить, какая буква должна стоять вместо вопросительного знака в записи

$$Д + Б + В + Ж + К < Р < Д + Б + В + Ж + К + ?$$

Один из капитанов предположил, что это буква «Р», но жюри не согласилось с ответом и предложило подумать еще (причем уже всем присутствующим, включая зрителей). Не получив



Члены жюри А.В.Жуков и Т.Ю.Каравеева принимают решения задач устной олимпиады

ответа, жюри дало подсказку: буква «Р» должна быть большая-пребольшая. Вы уже догадались? Если нет, вспомните сказку про репку.

Турнир состоял из пяти туров математических боев и личной олимпиады. На первые четыре ее задачи отводилось два с половиной часа. Решив любые три из них, участник получал еще три задачи и еще полтора часа времени. Олимпиада проходила в чрезвычайно тесном и душном помещении, где школьникам было трудно сосредоточиться и не обращать внимание на ответы соседей. Тем не менее, жюри мужественно довело работу до конца. Участникам, рассказавшим решения всех семи задач, были присуждены дипломы I степени, 6 задач – II, 5 – III степени, 4 – похвальные грамоты.



Председатель жюри
В.В.Произволов

Дипломы I степени получили

Калибин Борис – Иваново,
Коврижных Николай – Киров,
Малеев Алексей – Харьков,
Пермяков Дмитрий – Снежинск,
Тарасюк Александр – Минск,
Цымбалюк Александр – Харьков,
Ятченко Артем – Харьков.

Дипломы II степени получили

Альминов Евгений – Киров,
Казаков Иван – Иваново,
Латушкин Сергей – Пермь,
Лясковский Василий – Минск,
Мазурчик Григорий – Москва,
Мешин Юрий – Киров,
Платов Владимир – Харьков,
Плюхин Анатолий – Кострома,
Помелов Артем – Киров,
Шут Ольга – Минск.

Дипломы III степени получили

Ефремов Руслан – Набережные Челны,
Ковтун Антон – Харьков,
Крайнов Илья – Кострома,
Кунцевич Арсений – Москва,
Лазарев Алексей – Киров,