

Результаты участников пятнадцатой олимпиады Эйлера (очный тур)

Конкурсные работы участников оценивались следующим образом. Участникам конкурса было предложено 7 заданий. Каждое задание оценивалось одной из следующих оценок: 3 балла, 2 балла, 1 балл и 0 баллов. Таким образом, максимально возможное количество набранных баллов — 21.

При выставлении оценок жюри руководствовалось следующими критериями:

- оценка 3 балла ставилась за верное и полное выполнение задания;
- оценка 2 балла ставилась за задание, в котором была допущена незначительная погрешность (например, арифметическая ошибка (описка), не повлиявшая принципиально на ход решения задачи и не упростившая задачу, непринципиальная неточность при обосновании решения и т.п.);
- оценка 1 балл ставилась, если при решении допущена серьезная ошибка (например, потеря решения, серьезная логическая ошибка при обосновании решения и т.п.), но конкурсант показал при этом знание алгоритма решения задачи и довел решение до ответа;
- оценка 0 баллов ставилась, если задача решена в принципе неверно, или если конкурсант не приступал к ее решению.

№	Девиз участника	Кол-во баллов
1	<i>Математик — это не тот, кто может заниматься математикой, а тот, кто не может не заниматься ею</i>	21
2	$30! \approx \sqrt{30\tau} \left(\frac{30}{e}\right)^{30} \pm 0.30\%$	21
3	<i>Aut viam inveniam aut faciam</i>	19
4	<i>Белка</i>	18
5	<i>Надо лучше!</i>	16
6	<i>Героями не рождаются</i>	15
7	<i>Пять в тессеракте</i>	15
8	<i>Радость видеть и понимать есть самый прекрасный дар природы</i>	14
9	<i>Si vis pacem, para bellum</i>	13
10	<i>Мне не вписать воздушный шар в тщедушный куб</i>	13
11	<i>Major Tom</i>	12
12	<i>Не вычисляй, рассуждай</i>	12
13	<i>«Очевидный» – самое опасное слово</i>	11
14	<i>Подумаем и что-нибудь решим</i>	9
15	<i>Северное сияние</i>	8
16	<i>Дорогу осилит идущий</i>	6
17	<i>Такие пироги</i>	5
18	<i>«Лиск»</i>	4
19	<i>Нет ничего невозможного</i>	4
20	<i>Зри в $\sqrt{\quad}$</i>	3
21	<i>А жизнь всё чудесней и ... чудесней</i>	3
22	<i>Весна - 1</i>	3
23	<i>Весна - 2</i>	3
24	<i>Не верь увиденному, верь доказанному</i>	1
25	<i>Немисия</i>	1