



*Дорогие друзья!*

Мы рады сообщить о начале международной математической олимпиады «Формула Единства» / «Третье тысячелетие», проводимой Фондом Эйлера совместно с Санкт-Петербургским государственным университетом. Олимпиада проводится для учеников 5–11 классов и состоит из двух туров. Первый (заочный) тур будет проходить с **1 по 21 октября 2013 года**, его задания будут опубликованы 1 октября на сайте программы «Формула Единства» <http://formulo.org>. Второй (очный) тур будет одновременно проведён во многих городах России и в других странах; ориентировочное время проведения — середина или конец января 2014 года.

Данная олимпиада продолжит традиции сразу двух олимпиад. Одна из них — «Формула Единства» — была впервые проведена в 2012/2013 учебном году с участием около 1000 школьников из 50 субъектов РФ и 8 зарубежных стран. Другая — олимпиада «Третье тысячелетие» (см. <http://matholimp.narod.ru>) — проводится с 2000 года, продолжая традицию Соросовских олимпиад. По данным организаторов, в ней участвуют сотни тысяч школьников из России, Белоруссии и нескольких других стран.

Участие в олимпиаде бесплатное. Первый тур олимпиады открыт для всех желающих, во втором смогут участвовать победители первого. Ученики 7–10 классов, показавшие высокие результаты во втором туре, будут приглашены на дистанционный кружок при СПбГУ; обучение в кружке включает в себя онлайн-занятия и выполнение домашних заданий. Успешные участники кружка получают возможность участвовать в международном летнем математическом лагере «Формула Единства» (см. <http://formulo.org/ru/camp-2013/>). И все без исключения участники олимпиады получают возможность подумать над интересными математическими задачами.

Мы надеемся, что значительную часть работы по организации и проверке первого тура возьмут на себя педагоги «на местах» — учителя, классные руководители, преподаватели кружков (см. раздел «Педагогам и организаторам»).

### **Индивидуальным участникам**

Если Вы учитесь в 5–11 классе, то Вы можете участвовать в нашей олимпиаде. Заранее сообщать об участии не обязательно — достаточно до 21 октября 2013 года включительно отправить Вашу работу электронной почтой. Будут приниматься как текстовые файлы (например, в формате txt, doc, odt или pdf), так и сканы бумажных работ. При отсутствии возможности сканирования можно прислать работу в бумажном виде.

Задания, e-mail и обычные адреса для отправки решений, а также подробные инструкции по оформлению работы появятся 1 октября на сайте <http://formulo.org>.

Разрешается участие за более старшие классы (в частности, ученики 1–4 классов могут участвовать за 5 класс).

Если Вы узнали об олимпиаде от Вашего педагога, то следуйте полученным от него инструкциям — скорее всего, работу следует сдать ему (в бумажном или электронном виде).

## **Педагогам и организаторам**

Вы можете провести олимпиаду для учеников своего класса, школы или города. Мы будем благодарны Вам за вклад в общее дело — распространение математических знаний. В то же время хочется, чтобы школьники участвовали в олимпиаде добровольно и самостоятельно.

После окончания олимпиады Вы сможете выслать нам работы в электронном виде (это могут быть файлы, набранные самими участниками, или сканы бумажных работ). Через некоторое время Вы получите от нас результаты проверки.

Однако если у Вас есть возможность, Вы можете проверить работы самостоятельно. В таком случае Вам будут высланы верные решения и критерии оценивания. Это позволит Вам не сканировать и не присылать сами работы. В дальнейшем жюри попросит Вас прислать только некоторые работы (в основном с достаточно высокими баллами). Возможен промежуточный вариант: часть работ Вы проверяете сами, а часть присылаете нам.

Организаторам следует прислать работы нам в электронном виде не позднее 22 октября. Если же Вы проверяете работы сами, то к этому же сроку Вы должны прислать списки участников; саму проверку нужно будет завершить к 10 ноября. При большом количестве работ можно договориться о переносе этого срока.

Предварительно оповещать нас об участии не обязательно. Однако нам будет удобнее, если Вы заранее свяжетесь с нами по электронному адресу [fdi@imi.ras.ru](mailto:fdi@imi.ras.ru). В письме укажите, пожалуйста:

- для кого Вы собираетесь проводить олимпиаду (город, школа, классы);
- ориентировочное количество участников (не страшно, если реальное количество окажется иным);
- готовы ли Вы проверить работы своими силами.

Если Вы готовы координировать проведение и проверку олимпиады на уровне города или региона — обязательно свяжитесь с нами заранее (желательно до начала олимпиады).

## **Иностранным участникам и организаторам**

При выборе параллели участники не из России могут ориентироваться на возраст: 5 класс примерно соответствует 2002 году рождения, 11 класс — 1996 году; для ряда стран будет опубликована таблица соответствия классов. Но если программа по математике сильно отличается от российской, то возможно участие за более младшую параллель (по специальной договорённости).

1 октября на сайте <http://formulo.org> появятся условия задач на русском, английском и испанском языках. Если Вы хотите перевести условия на другой язык для проведения олимпиады в своей стране — пожалуйста, свяжитесь с нами. В этом случае Вы должны также самостоятельно организовать проверку работ на этом языке.