



*Дорогие друзья!*

Мы рады сообщить о начале очередной 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 2014 г.**, 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 1 февраля 2015 г.

Данная олимпиада продолжает традиции сразу двух олимпиад. Одна из них — «Формула Единства» — была впервые проведена в 2012/2013 учебном году; другая — «Третье тысячелетие» — проводится с 2000 года, в свою очередь, продолжая традицию Соросовских олимпиад. В 2013/14 учебном году в олимпиаде участвовало свыше 5000 школьников из 13 стран.

Участие в олимпиаде бесплатное. Первый тур олимпиады открыт для всех желающих, во втором смогут участвовать победители первого. Ученики, 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. 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, а также подробные инструкции по оформлению и отправке 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 2003 году рождения, 11 класс — 1997 году; для ряда стран будет опубликована таблица соответствия классов.

1 октября на сайте <http://formulo.org> появятся условия задач на русском и английском 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 первичную проверку работ на этом языке.