*Санкт-Петербургский государственный университет*

*Международный благотворительный фонд поддержки математики им. Леонарда Эйлера*

Международная математическая олимпиада

**«Формула Единства» / «Третье тысячелетие», 2014/15 г.**

К участию приглашаются школьники 5–11 классов из России и соответствующих классов из всех стран мира. Участие в олимпиаде бесплатное. Перед Вами первый, заочный тур олимпиады.

Помните, что решение задачи должно включать не только правильный ответ, но и полное обоснование этого ответа. Мы будем рады, если в олимпиаде примут участие Ваши друзья, которым нравится математика. Однако работы с признаками списывания и «коллективного творчества» рассматриваться не будут.

Рекомендуем Вам внимательно отнестись к правилам оформления работы. Работы, присланные с нарушением хотя бы одного из правил, могут остаться нерассмотренными. Условия задач в работу переписывать не нужно.

Решения задач должны быть аккуратно написаны от руки либо набраны в текстовом редакторе. На титульном листе должны быть указаны:

(1) за какой класс выполняется работа;

(2) фамилия и имя участника;

(3) дата рождения;

(4) субъект Федерации (для российских участников), страна (для участников из других стран);

(5) населённый пункт, школа, класс;

(6) контактная информация: электронная почта, телефон, почтовый адрес;

(7) источник, из которого Вы узнали про олимпиаду «Формула Единства».