

Россиянки знают математику лучше всех в мире

Российская школьница выиграла международную олимпиаду по математике для девушек.

Ученица десятого класса Мария Дмитриева из России стала победительницей в Европейской математической олимпиаде для девушек (EGMO), которая проходила с 10 по 16 апреля в городе Буштени в Румынии. Мария справилась со всеми задачами и набрала максимальное количество баллов – 42.

Также на сайте конкурса сообщается, что девушки из России завоевали три золотые и одну серебряную медали, и в результате заняли первое место в официальном командном зачете с результатом в 122 балла. Помимо москвички Дмитриевой нашу страну на EGMO представляли Альбина Лялина из Ижевска, Александра Сонины из Ярославля и Изабелла Толокно из Санкт-Петербурга. На второй позиции находятся девушки из США, на третьей – представительницы Болгарии.

Победительница Мария Дмитриева

Всего в математической олимпиаде, которая проводится с апреля 2012 года, приняли участие 147 школьников из 38 стран, в том числе сборные из США, Мексики, Эквадора, Японии, Саудовской Аравии и Индии.

В рамках Европейской математической олимпиады для девушек участникам предлагают решить шесть задач, сравнимых по уровню с Международной математической олимпиадой, где могут принимать участие школьники любого пола. Девушки решают, например, такие задачи: «Анастасия разбивает натуральные числа $1, 2, \dots, 2m$ на m пар. Затем Борис выбирает по одному числу из каждой пары и находит сумму этих выбранных чисел. Докажите, что Анастасия может выбрать разбиение на пары так, что Борис не сможет сделать свою сумму равной n ».

Источник фото: egmo.org



Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Фрося Бурлакова**, журналист.

На сайте опубликовано **3223** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)