

1. **Название проекта** – поездка команды студентов МФТИ на IMC

2. **Краткое описание проекта, отражающее его суть.**

IMC — это наиболее престижное студенческое математическое соревнование, которое традиционно проходит в болгарском городе Благоевград. Это идеальные условия, чтобы заниматься вдумчивой интеллектуальной работой. IMC — одна из наиболее престижных международных олимпиад по математике.

Олимпиада проходит в два тура. Студентам предлагается решить 6 задач в течении 5 астрономических часов (всего 12 задач). Задачи охватывают следующие разделы математики: математический анализ, линейная и абстрактная алгебра, функциональный анализ, аналитическая геометрия, комбинаторика, теория чисел. Рабочий язык – английский. Официальный сайт олимпиады imc-math.org.

ФПМИ берет на себя ответственность в подготовке и командированию официальной делегации от МФТИ. Цель – успешно представить МФТИ на международном студенческом мероприятии.

3. **Актуальность. Зачем вам был нужен этот проект, какую проблему он решал?**

Участие в IMC может предоставить студентам имеет несколько значительных преимуществ:

1. Повышение математических навыков: участие в таких соревнованиях позволяет студентам развивать свои математические навыки, решая сложные задачи, которые могут быть за пределами стандартной учебной программы.
2. Международный опыт: участие в международном конкурсе предоставляет студентам возможность встретиться с участниками со всего мира, обменяться знаниями и опытом, а также узнать о различных подходах к решению математических проблем.
3. Поощрение увлечения математикой: участие в Международном математическом конкурсе может вдохновить студентов на дальнейшее изучение математики и научить их ценить ее красоту и глубину.

4. **Команда проекта (ФИО, должность, представление участников, для студентов – факультет и курс, для выпускников – год выпуска и факультет).**

Донец Дарья Олеговна, ведущий специалист лаборатории
(darya.donets@phystech.edu, +79262249364)

5. **Личные цитаты главных организаторов, почему вы этим занимались? Цитаты участников.**

«Для нас это большая победа — впервые за 5 лет мы собрали, подготовили и отправили 4 студентов ФПМИ как команду для участия в самой крутой математической олимпиаде. Наши студенты вместе с руководителями тренерского штаба Ильей Богдановым и Михаилом Григорьевым, всю прошлую неделю доказывали, что наше математическое образование не сносит крышу!» – Дарья Донец.

“Мне очень понравилась олимпиада. Задачи действительно совмещали тот самый школьный олимпиадный стиль и новые вузовские темы. В целом, мероприятие провели классно, я смог хорошо провести там время и познакомиться с кучей интересных людей из самых разных мест. Это, вероятно, самая важная олимпиада среди студентов, которая только есть. У меня всегда была мечта съездить на такое серьезное мероприятие, и наконец она осуществилась. Конечно, я бы не справился туда поехать самостоятельно, всю организационную часть на себя взяли кураторы из нашего вуза, за что им огромное спасибо” – Борис Червоненкис

6. Блок, поясняющий как проект проходил:

а. *Программа* – <https://www.imc-math.org.uk/?year=2024&item=schedule>

7. Сводка основных результатов.

8. *Как результат проекта влияет на развитие МФТИ и/или комьюнити вокруг него.*

Участие команды от МФТИ в международном мероприятии позволило начать активно развивать сообщество любителей математики (научной и олимпиадной). В МФТИ после появились регулярные тренировки от преподавателей кафедр ДМ и КВМ, а так же систематизировалась работа с вузовскими математическими олимпиадами.

Для МФТИ этот проект важен также с точки зрения повышения престижа бренда университета и привлечения большего количества талантливых абитуриентов (в том числе победителей и призеров всероссийской олимпиады по математике). Высокие достижения могут привлечь финансирование от частных компаний и государственных организаций, заинтересованных в поддержке образования и науки.

Таким образом, участие в международной математической олимпиаде не только способствует развитию индивидуальных студентов, но и положительно сказывается на общем уровне образования и научной активности в вузе и его окружении.

9. *Бюджет проекта: общий бюджет и суммы, полученные от ФЦК, партнеров.*

Сумма от ФЦК – 665 500 рублей

Партнерские средства – 480 000 рублей

10. Как ваш проект способствовал популяризации деятельности ФЦК МФТИ среди студентов, сотрудников и выпускников, какие конкретные действия для этого были предприняты.

1. Использование логотипа на форме участников
2. Информационные посты о мероприятии с упоминанием ФЦК как спонсора мероприятия

Прикрепить принтскрины, фотографии, ссылки.





МФТИ — Физтех

13 982 подписчика



Закрепленное сообщение

Для тех, кто пережил экватор осеннего семестра, новый д



🏆 Студенты Физтех-школы прикладной математики и информатики МФТИ заняли четвертое место в командном зачете на [Международной математической олимпиаде ИМС-2024](#) в Болгарии.

🏆 Контанстин Мясников (ПМИ.Математика), Сергей Барсуков (ПМИ), Иван Сударев (ПМИ.РЭШ) и Борис Червоненкис (ПМИ.Математика) положили в копилку ФПМИ **3 золотых и 1 бронзовую медаль**. Ребята усиленно тренировались всё лето под руководством преподавателя Кафедры дискретной математики ФПМИ Алексея Волостнова.

” Для нас это большая победа: впервые за 5 лет мы собрали, подготовили и отправили 4 студентов ФПМИ как команду для участия в самой крутой математической олимпиаде. Наши студенты вместе с руководителями тренерского штаба Ильей Богдановым и Михаилом Григорьевым всю прошлую неделю доказывали, что наше математическое образование не сносит крышу! — говорит Дарья Донец, руководитель проекта ИМС и ICPC в ФПМИ.

💖 Поздравляем ребят и желаем им новых побед!

Поездка организована Внеучебным офисом ФПМИ при поддержке [Фонда целевого капитала МФТИ](#).



70



17



15



5



2



1

👁 4,4K 17:53

