ПРИКАЗ

№ 803

«24» октября 2023 г.

г. Москва

Об организации и проведении в ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» интеллектуального соревнования «Математический бой» среди студентов

В целях развития творческого мышления студентов, повышения мотивации к учебе и математической культуры обучающихся, выявления студенческих талантов, а также создания условий для поддержки одаренной молодежи, в том числе содействия ей в профессиональной ориентации и продолжении образования

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Провести в ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» интеллектуальное соревнование «Математический бой» среди студентов 1–2 курсов бакалавриата 11 ноября 2023 г.
2. Утвердить Положение о соревновании.
3. Сформировать оргкомитет соревнования в составе:

   Председатель

   Замолодчиков В.Н. – первый проректор НИУ «МЭИ».

   Ответственный секретарь

   Вестфальский А.Е. – доцент кафедры МКМ.

   Члены оргкомитета:

   Вишняков С.В. – директор ИВТИ,

   Зубков П.В. – заведующий кафедрой МКМ,

   Варшавский П.Р. – заведующий кафедрой ПМИИ,

   Боровиков И.А. – доцент кафедры МКМ,

   Провоторова Л.В. – ст. лаборант кафедры МКМ.
4. Сформировать для организации и проведения соревнования академический отряд студентов ИВТИ в составе

   Беликова К.С., Глашев Р.С., Дмитриева А.К., Николаев А.А. (А-14м-23);

   Вагапов А.Р. (А-06м-23), Серен-Чимит К.А. (А-13м-23); Михель К.С. (А-14м-22).
5. Ответственному секретарю оргкомитета Вестфальскому А.Е. обеспечить информационную поддержку участников и привлечение студентов МЭИ к участию в соревновании.

6. Заведующему кафедрой МКМ Зубкову П.В. обеспечить в день проведения турнира доступ в аудитории и лаборатории кафедры МКМ (М 712, М 714).
7. Начальнику управления общественных связей Каплатой Д.Д. обеспечить размещение материалов о соревновании на интернет-портале НИУ «МЭИ» и в социальных сетях вуза.
8. Пропуски учебных занятий 11 ноября студентами, участвующими в соревновании, а также помогающими в его организации, считать пропусками по уважительной причине без последующей отработки, за исключением лабораторных работ, отработка которых проводится в соответствии с графиком, установленным соответствующей кафедрой.
9. Ответственным за проведение соревнования назначить ответственного секретаря оргкомитета Вестфальского А.Е.

Первый проректор **В.Н. Замолодчиков**

ПОЛОЖЕНИЕ

об интеллектуальном соревновании «Математический бой»

Утверждено на заседании Оргкомитета соревнования ___ октября 2023 года

1. Математический бой – командное соревнование, имеющее своей целью дать участникам возможность проявить и развить математические способности, повысить мотивацию к учебе и математическую культуру.

2. К участию в соревновании допускаются команды в составе до 5 человек, сформированные из студентов 1 или 2 курса. В составе одной команды могут быть студенты разных учебных групп.

3. При поступлении большого количества заявок возможно проведение предварительного отборочного раунда за несколько дней до основного мероприятия.

4. Команды соревнуются в парах. Бои между каждыми парами команд проходят одновременно в разных аудиториях.

5. В начале соревнования каждая команда получает 6 задач и 60 минут на их решение. Набор задач для всех пар одинаков, их тематика соответствует пройденным на 1-м курсе разделам задачников Демидовича Б.П. и Проскурякова И.В.

6. По истечении времени происходит непосредственно математический бой. Команды по очереди вызывают своих противников на представление задач у доски: представитель одной команды в одиночку рассказывает решение, а представитель другой пытается найти в нем «дыры» (ошибки или недочеты).

7. Жюри оценивает итоги каждого раунда и присуждает баллы докладчику и, возможно, оппоненту в зависимости от качества представленного решения и его критики.

8. После окончания всех раундов формируется итоговый протокол и распределяются места между командами.

9. В процессе соревнования запрещается пользоваться любыми источниками информации и электронными устройствами.

10. Лидер турнирной таблицы в конце соревнования объявляется победителем, две следующие команды – призерами. В случае равенства баллов приоритет имеет команда, имеющая максимальные баллы за большее количество задач.

11. Подведение итогов и награждение победителей проводится непосредственно после соревнования. Победители и призеры (1—3 места) получают призы, а также отличную оценку за КМ по одной из математических дисциплин.

12. Для участия в соревновании капитан сформированной команды направляет заявку (в свободной форме) с указанием учебной группы и полного состава команды секретарю соревнования Вестфальскому А.Е. по ОСЭП (VestfalskyAY@mpei.ru) или в личном телеграм-сообщении (@VestfalskyAY).

13. Прием заявок прекращается за неделю до даты соревнования.

14. Основной информационный ресурс соревнования – телеграм-группа «МатБой» https://t.me/mathem_comp