

Командная олимпиада по эксперименту

Как будет происходить судейство

Описание процесса

В 10:00 участники получают задачи, оборудование и 5 часов времени. Примерно за час до окончания этого срока предлагается прибыть жюри. В оставшийся час судьи имеют возможность посидеть за чаем, обсудить задачи и стратегию их оценивания. Каждую задачу судят три или четыре члена жюри.

По окончании 5 часов подготовки, команды очищают лаборатории, и их занимает жюри. Команды по жеребьевке идут на защиту своих первых задач, в различные лаборатории. Жюри желательно встретить команды физической загадкой, с минутой на размышление. Далее всё происходит в таком темпе:

- Презентация задачи двумя членами команды: 10 мин
- Обсуждение с жюри: 7 мин
- Обсуждение с участием команды: 6 мин
- Прочее время: 2 мин

Хорошо, чтоб жюри следило за регламентом, и время обсуждения не выходило за рамки получаса. Свой вердикт жюри не оглашает команде. На этом обсуждение заканчивается, и командам предлагается проследовать на защиту следующей задачи циклически. Так происходит до тех пор, пока все команды не доложат все задачи.

После этого все команды приглашаются в одну большую аудиторию для оглашения результатов и чествования победителей. Победитель определяется по максимальной сумме набранных баллов.

Приблизительные критерии оценивания

Каждый член жюри должен выставить балы каждой команде. Приблизительная разбаловка может выглядеть так:

Понимание происходящих в задаче явлений	4/30
Грамотно поставленный эксперимент	15/30
Точные результаты	6/15
Сделаны выводы	10/15
Посчитаны погрешность	+5
Молодцы. Хорошо защищались	+5
Итого:	52/100

Это просто пример, жюри выберет свои подходы. Единственное, что каждой коллегии жюри во время предварительного чаепития желательно согласовать единые критерии оценивания, уникальные для задачи. Сумма баллов, выставленных за задачу, не должна превышать 100 баллов.

Членам жюри предлагается

- Решить, какую задачу он/она хочет принимать и сообщить её номер организатору. Желательно указать две, для облегчения формирования коллегий жюри по каждой задаче.
- Придумать загадку, уместную в связи с выбранной задачей.
- Прибыть для судейства 22.12.2012 не позднее 15:00 на Радиофизический факультет КНУ. По прибытии связаться с организатором.

Контактная информация организатора

Николай Семенякин,
моб. +38 (050) 690 38 59
mail: semenyakinMS@gmail.com
skype: semenyakinMS