



Правила экономического биатлона

Экономический биатлон - соревнование по решению на скорость задач. Проводится он в три тура (четвертьфинал, полуфинал, финал). Отбор прошедших в полуфинал происходит исходя из набранных в четвертьфинале баллов. Отбор прошедших в финал происходит исходя из набранных в полуфинале баллов.

Подготовка.

Сначала все участники заходят в одну конференцию в ZOOM. Всем участниками обязательно написать свои настоящие имя и фамилию. Внутри участники рандомно распределяются по сессионным залам, в каждом зале примерно поровну участников.

Ход тура.

В туре 10 задач на 5 минут каждая.

Распишем поэтапно розыгрыш одной из 10 задач. Для всех десяти эти этапы одинаковы.

- 1) Член жюри, находящийся в вашем кабинете, показывает задачу.
- 2) Как только у Вас есть ответ, Вы пишете его члену жюри в ZOOM в частные сообщения.
- 3) По истечении 5 минут, член жюри объявляет ответ на задачу
- 4) Член жюри показывает сводную таблицу с баллами.

Начисление баллов

Для простоты объяснения введем два параметра.

Пусть n - количество участников в вашем кабинете, а m – порядковый номер дачи ответа.

Если ответ, данный Вами, неверный, то всё просто: Вы в любом случае за данную задачу получаете 0.

Если же Ваш ответ верный, то Ваш балл равен $(n-m+1)$ вне зависимости от верности ответов других участников.

Рассмотрим пример.

Вы правильно решили задачу и успели дать ответ 6-м по счету, когда всего в аудитории 10 человек. Тогда Вы получаете $10-6+1=5$ баллов. Если же Вы 6-м дали ответ в той же аудитории, но он оказался неверен, то Вы получите 0 баллов.

Проход в следующий тур.

В следующий тур пройдут топ-40% по сумме баллов из каждой аудитории, а также 10% от общего числа участников тура, определяемые на основе баллов среди тех участников, которые не прошли в топ-40% в своей аудитории.

Зачет.

Те, кто прошли в полуфинал, получают итоговую оценку 8.

Те, кто прошли в финал, получают итоговую оценку 9.

Топ-50% финала получают 10.

Понизить свою оценку нельзя. Например, если у Вас 8, а Вы не прошли в полуфинал, то у Вас остаётся 8.

Дополнительные поощрения.

В дополнение к оценке (и денежному бонусу за неё) участники экономического биатлона получают:

Те, кто прошли в полуфинал, но не прошли в финал - получают 50 HSE.

Те, кто прошли в финал, но не попали в топ-50% финала - получают 100 HSE.

Топ-50% финала получают 150 HSE.

1, 2, 3 места на финале получают 300, 250, 200 HSE соответственно.