

Правила проведення командного змагання з фізичного експерименту

1. Загальні положення

Командне змагання з фізичного експерименту – окремий командний захід, у якому беруть участь ті члени кожної команди, які зареєстровані як фізики.

2. Завдання

Умови завдань складаються Головою журі з фізики разом з уповноваженими членами журі.

Завдання складаються з двох експериментальних задач з фізики, які учасники отримують на початку виконання експерименту і розв'язують протягом відведеного часу. Завдання для експерименту складаються окремо для Молодшої та Старшої ліг.

До кожного завдання додається необхідне обладнання. Використання обладнання, не передбаченого умовою завдання, не допускається і призводить до зниження балів.

3. Структура командного експерименту

Команди отримують обладнання та завдання, які мають виконати орієнтовно за 4 астрономічні години. Час виконання може бути збільшений або зменшений рішенням журі та оргкомітету залежно від складності завдань, епідеміологічної та безпекової ситуацій тощо. З інформацією про зміни в строках проведення заходу учасники мають бути ознайомлені заздалегідь.

Розв'язком є оформлений письмовий звіт в одному екземплярі з описом і методикою проведених експериментів; рисунками зібраних

установок; результатами експериментів, занесеними в таблиці; графіками; аналізом результатів; оцінкою похибок; відповідями й висновками. Звіт за кожною задачею здається виключно членам журі після завершення часу виконання.

Під час написання експериментального туру учасникам забороняється користуватися:

- будь-якими електронними засобами зв'язку;
- будь-якими електронними засобами обробки та збереження інформації, окрім непрограмованого калькулятора, за винятком медичних показань, підтверджених документально;
- електронними та паперовими носіями інформації;
- обладнанням, що не вказане в умові.

Проведення командного змагання з фізичного експерименту для кожної команди відбувається в окремо виділеній для цього аудиторії (або укрітті) за обов'язкової присутності призначеного оргкомітетом спостерігача.

Доступ сторонніх осіб до аудиторій під час виконання завдань експерименту заборонений, за винятком голів журі, спостерігачів, оргкомітету, їхніх заступників та представників медперсоналу. Винятком можуть бути лише медичні причини, підтвержені документально.

4. Перевірка робіт учасників та визначення переможців

Перед початком перевірки роботи шифруються комісією з представників оргкомітету та журі. Після цього зашифровані роботи передаються відповідальним членам журі, що були призначені головою журі.

Перевірка відбувається комісією з призначених членів журі згідно з критеріями, розробленими представниками комісії і затверджених Головою об'єднаного журі, безпосередньо в день написання експериментального

туру. Результати перевірки вносяться в протокол, який підписується всіма перевіряючими.

У випадку виникнення спірних ситуацій при перевірці остаточне рішення приймає відповідальний за перевірку разом з Головою журі з фізики.

Визначення переможців змагань з фізичного експерименту відбувається згідно з Положенням (ч. 3 розділу 10).

Протоколи подаються Голові журі з фізики на обробку та затвердження, після чого оприлюднюються. Команди рейтингуються за кількістю набраних балів.

5. Апеляція

Апеляція результатів експериментального туру проводиться Головою об'єднаного журі. Допуск учасника до апеляції проводиться після подання ним заяви і затвердження її Головою об'єднаного журі, який підтверджує аргументованість заяви. У випадку форс-мажорних обставин (безпекова ситуація, обмеження в часі тощо) Голова об'єднаного журі може прийняти рішення щодо скасування процедури апеляції.

Голові об'єднаного журі
комплексного змагання "ФізМатКолайдер"

назва команди:

прізвище та ім'я:

Заява

Прошу допустити нашу команду до апеляції результатів командного змагання з фізичного експерименту по задачі _____ з такої причини:

Дата

Підпис