



Правила проведення Олімпіади KSE з математики для учнів 11 класу

1. Загальні положення

Олімпіада проводиться у два етапи: письмова частина ("Регата") та індивідуальна усна частина.

Початок олімпіади — 10:30 (старт реєстрації учасників).

Перед початком олімпіади учасники займають свої місця та прослуховують інструктаж від голови журі — Сергія Слободянюка.

2. Правила поведінки учасників

- Учасники можуть мати при собі лише письмове приладдя, воду, легкі перекуси (батончики, шоколад тощо).
- Особисті речі (сумки, рюкзаки, верхній одяг) передаються на зберігання батькам або залишаються в кімнаті, відведеній для зберігання речей.
- Заборонено використовувати будь-які друковані та електронні матеріали (телефони, калькулятори, шпаргалки тощо).
- Запізнення допускається, однак учасник завершує виконання завдань одночасно з усіма.
- Під час перерви між блоками (20 хв) учасники повинні залишатися на поверсі проведення олімпіади.

Усі електронні пристрої здаються в конверт, який учасник заклеює, підписуючи своїм номером телефону (на випадок евакуації до укриття). Конверт не можна відкривати до моменту завершення олімпіади.

На столах учасників під час першої частини знаходяться: блокнот, ручка, пляшка з водою, конверт для електронних пристроїв, умови задач та чисті аркуші А4.

3. Частина 1. Письмовий етап "Регата"

Структура:

- Два блоки по 10 задач.
- Тривалість першого блоку — 50 хв, другого — 60 хв.
- Кожна задача регати оцінюється у 2 бали.

Процедура подачі відповідей:

- За сигналом організаторів учасники відкривають умови і розпочинають розв'язання.
- Спочатку записують свої ПІБ.
- При знаходженні відповіді до задачі учасник записує її на аркуші у відповідному місці.
- Повернення перевірених аркушів з відмітками (правильно / неправильно) відбувається через певний час.

Під час блоку залишати залу дозволено тільки в супроводі волонтерів за необхідності вийти у вбиральню; учасникам заборонено вставати чи залишати залу без супроводу, за винятком надзвичайних ситуацій.

Процедура визначення учасників частини 2:

1. Журі перевіряють задачі і відмічають бали учасників в турнірній таблиці
2. Після перевірки оголошуються списки учасників з найбільшою кількістю балів, які проходять на наступний етап, але не більше 50 осіб.

4. Частина 2. Індивідуальний Усний етап олімпіади

Формат:

- Учасник отримує одразу всі 5 задач різного рівня складності.
- Тривалість етапу — 2 години.
- Учасник самостійно обирає черговість задач для захисту.

- У супроводі волонтера учасник підходить до вільного члена журі, де усно захищає один або кілька розв'язків. Під час захисту дозволено використовувати свої чернетки.
- Час захисту однієї задачі — 10 хвилин, але за згодою журі може бути збільшено.
- В учасника є три спроби здати кожну задачу. При успішній першій спробі учасник отримує 7 балів, якщо успішною є друга чи третя, то 6 і 5 відповідно. Спроба вважається використаною, якщо журі знаходить логічну чи суттєву математичну помилку і відправляє учасника на місце доопрацьовувати розв'язок.

5. Порушення та дискваліфікація

Порушення правил карається попередженням або миттєвою дискваліфікацією.

1. **Суворо заборонено (дискваліфікація без попередження):** використання електронних пристроїв, сторонніх матеріалів, списування, підробка чи зміна вже зданих бланків відповідей, підказки іншим учасникам.
2. **Попередження або дискваліфікація:** обговорення задач з іншими учасниками, ігнорування вказівок волонтерів чи журі, неадекватна поведінка.

Порядок реагування:

- У разі підозри на порушення волонтер повідомляє організатора/голову журі.
- Для прийняття рішення про дискваліфікацію достатньо, щоб факт порушення незалежно підтвердили два волонтери або один член журі.

6. Апеляції

1. Апеляції щодо результатів першої частини Олімпіади ("Регата") **не приймаються**.
2. Апеляції можливі **лише на другий етап олімпіади**.
3. Апеляція подається **у письмовій формі** через координатора-волонтера заходу протягом **30 хв після завершення** усного етапу.
4. Апеляцію розглядає **апеляційна комісія**, яка не брала участі в оцінюванні учасника.
5. Рішення апеляційної комісії є **остаточним і не підлягає повторному розгляду**.

7. Порядок визначення переможців

1. Переможці олімпіади визначаються за **загальною сумою набраних балів**.
2. Якщо кілька учасників мають **однакову суму балів**, вищу позицію посідає той учасник, який набрав **більшу кількість балів на другому етапі**.
3. Якщо і цей показник однаковий, перевага надається учаснику, який набрав **більшу кількість балів за більш складну задачу (складність задачі визначається кількістю учасників, які її розв'язали: чим менше учасників розв'язали задачу, тим складнішою вона вважається)**