

ПОЛОЖЕННЯ
про проведення Обласної студентської олімпіади з математики,
присвяченої 100-річному ювілею
Національної академії наук України

I. Загальні положення

1.1. Це Положення визначає порядок організації та проведення Обласної студентської олімпіади з математики, присвяченої 100-річному ювілею Національної академії наук України (далі – Олімпіада) серед студентів вищих навчальних закладів Донецької області III-IV рівнів акредитації незалежно від форм власності (далі – Учасники).

1.2. Олімпіада – це змагання студентів у творчому застосуванні математичних знань, умінь і навичок, а також у професійній підготовці майбутніх фахівців.

1.3. Олімпіада проводиться з метою:

- підвищення якості математичної підготовки майбутніх фахівців;
- орієнтації обдарованої студентської молоді на подальшу наукову та науково-професійну діяльність;
- розвитку системи зв'язків між підрозділами вищих навчальних закладів Донецької області, які забезпечують математичну освіту майбутніх фахівців;
- популяризації математичної та фундаментальної складової вищої освіти.

1.4. Основними завданнями Олімпіади є:

- виявлення та розвиток обдарованої студентської молоді, сприяння реалізації її творчих здібностей;
- формування спільних підходів до надання якісної математичної підготовки, що враховують особливості сучасного стану математичної освіти і науки в регіоні;
- відбір студентів для участі в олімпіадах з математичних дисциплін національного рівня;
- ознайомлення молодіжної спільноти з основними функціями, напрямками діяльності, етапами розвитку Національної академії наук України.

1.5. Олімпіада проводиться з розділів математики що відповідають освітньо-професійним програмам підготовки бакалаврів, за якими здійснюється підготовка майбутніх фахівців, котрі отримують вищу освіту в Україні.

1.6. Координатором Олімпіади є Інститут прикладної математики і механіки НАН України. Організатором Олімпіади є Донбаська державна машинобудівна академія (далі – ДДМА), на яку покладається організаційно-методичне забезпечення проведення Олімпіади.

1.7. Під час проведення Олімпіади обробка персональних даних учасників Олімпіади здійснюється відповідно до вимог Закону України "Про захист персональних даних".

II. Робочі органи Олімпіади

2.1. Для організації та проведення Олімпіади створюється організаційний комітет. Очолює організаційний комітет проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків ДДМА.

Відповідальним секретарем організаційного комітету призначається завідувач кафедри вищої математики ДДМА.

2.2. До складу організаційного комітету включаються представники професорсько-викладацького складу кафедри вищої математики ДДМА та інших вищих навчальних закладів Донецької області (за згодою).

2.3. Організаційний комітет:

- розробляє положення, методичні рекомендації щодо організації та проведення Олімпіади;
- формує план проведення Олімпіади відповідно до пропозицій вищих навчальних закладів Донецької області;
- визначає порядок, аналізує і контролює хід проведення Олімпіади на всіх її етапах;
- визначає склад журі і апеляційної комісії;
- надає практичну допомогу вищим навчальним закладам регіону в організації інформаційного супроводу Олімпіади та забезпечує їх необхідними інформаційними матеріалами;
- розробляє структуру, зміст завдань Олімпіади, критерії їх оцінювання;
- не менше ніж за два тижні до дати проведення Олімпіади проводить реєстрацію Учасників Олімпіади (додаток 1);
- здійснює шифрування та дешифрування письмових робіт Учасників;
- за поданням журі визначає переможців Олімпіади;
- надсилає вищим навчальним закладам результати участі кожного студента (додаток 2);

- сприяє висвітленню результатів Олімпіади у періодичних виданнях, на сайтах вищих навчальних закладів Донецької області та на сайті Департаменту освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації;

- підводить остаточні підсумки та складає звіт про проведення Олімпіади;

- готує подання про заохочення переможців до адміністрацій відповідних вищих навчальних закладів;

- вивчає та узагальнює досвід педагогічних колективів вищих навчальних закладів області, які підготували переможців, та готує пропозиції щодо вдосконалення навчального процесу з математичних дисциплін.

2.4. Для проведення Олімпіади створюється журі та апеляційна комісія.

2.5. До складу журі Олімпіади входять педагогічні, науково-педагогічні працівники вищих навчальних закладів, вчені наукових установ Національної академії наук України (за згодою).

2.6. До складу журі не можуть входити особи, що є близькими особами Учасників Олімпіади.

2.7. Журі Олімпіади очолює голова. Голова має заступника та секретаря журі. Голова журі організовує роботу членів журі, проводить засідання журі, бере участь у визначенні переможців, затверджує список переможців.

2.8. Кількість членів журі не повинна перевищувати третини від кількості студентів, які беруть участь в Олімпіаді.

2.9. Журі:

- оцінює виконання завдань;

- перевіряє роботи Учасників і готує подання на визначення переможців Олімпіади до організаційного комітету після проведення Олімпіади;

- проводить аналіз підсумків виконання студентами завдань та оцінює рівень підготовки студентів до олімпіади.

2.10. Для забезпечення об'єктивного проведення Олімпіади створюється апеляційна комісія. До складу апеляційної комісії входять представники Департаменту освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації, працівники вищих навчальних закладів, наукових установ (за згодою). Члени апеляційної комісії не входять до складу журі.

2.11. Апеляційна комісія розглядає звернення учасників Олімпіади щодо вирішення питань, пов'язаних з оцінюванням завдань. Звернення має бути поданим не пізніше трьох робочих днів після оголошення результатів Учасників. Під час розгляду апеляцій апеляційна комісія має право як підвищити оцінку з апеляційного питання (або залишити її без змін), так і понизити її у разі виявлення помилок, не помічених при початковій перевірці.

Рішення апеляційної комісії враховується організаційним комітетом при підведенні підсумків Олімпіади.

III. Порядок організації та проведення Олімпіади

3.1. Олімпіада проводиться згідно з планом проведення, який подається організаційним комітетом до Департаменту освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації впродовж двох тижнів після затвердження складу.

3.2. Інформація про проведення і підсумки Олімпіади розміщується на сайтах вищих навчальних закладів Донецької області та на сайті Департаменту освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації.

3.3. Форма проведення Олімпіади (письмові роботи, співбесіди, тестування тощо) визначається оргкомітетом.

3.4. Олімпіада проводиться у квітні поточного року на базі ДДМА.

3.5. Оргкомітет надсилає листи-запрошення з інформацією про умови проведення Олімпіади, тематику олімпіадних завдань вищим навчальним закладам, студенти яких можуть брати участь в Олімпіаді.

3.6. Оргкомітет підводить підсумки Олімпіади та визначає переможців.

3.7. Оргкомітет для заохочення студентів видає їм сертифікат учасника Олімпіади, а також нагороджує заохочувальними призами.

3.8. Звіт про проведення Олімпіади, затверджений головою оргкомітету, складається відповідно до вимог додатка 3 цього Положення.

IV. Учасники Олімпіади

4.1. В Олімпіади беруть участь всі бажаючі студенти вищих навчальних закладів Донецької області III-IV рівнів акредитації незалежно від форм власності, у тому числі іноземці, і які вивчали (вивчають) у складі математичних дисциплін теми, що відповідають таким розділам вищої математики: "Лінійна алгебра" – в обсязі не менше 15 годин, "Аналітична геометрія на площині та у просторі" – в обсязі не менше 20 годин, "Математичний аналіз функції однієї змінної" – в обсязі не менше 70 годин.

4.2. Учасники мають право ознайомитися з оцінкою їх роботи та письмово звернутися до апеляційної комісії з приводу об'єктивності оцінки виконаних ними завдань.

4.3. Під час проведення заходу Учасники повинні мати при собі студентський квиток та паспорт для підтвердження їх особи.

V. Підведення підсумків Олімпіади

5.1. Учасники, які посіли перше, друге, третє місце є переможцями Олімпіади і нагороджуються дипломами I, II, III ступенів відповідно.

5.2. Переможці визначаються оргкомітетом, на підставі подання журі.

5.3. Переможці Олімпіади визначаються за сумарною кількістю балів, набраних за виконання завдань.

5.4. Дипломом I ступеня нагороджується Учасник, який набрав не менше 70%, II ступеня – 60%, III ступеня – 50% від максимально можливої сумарної кількості балів, що дорівнює 100%. При цьому кількість переможців не може перевищувати 30% від загальної кількості Учасників. У разі перевищення кількості переможців Оргкомітет залишає за собою право корегування їх кількості при підведенні остаточних підсумків Олімпіади.

5.5. Дипломом I ступеня нагороджується один Учасник. Якщо рівну кількість балів набрали декілька Учасників, які претендують на нагородження дипломом I ступеня, між ними призначається додатковий тур.

5.6. Переможці Олімпіади нагороджуються подарунками, спеціальними призами, грошовими преміями вищих навчальних закладів, благодійних фондів, спонсорів тощо.

5.7. Учасники, які посіли IV-V місця, а також за оригінальний, нестандартний розв'язок завдань нагороджуються грамотами оргкомітету.

VI. Фінансування Олімпіади

6.1. Витрати на організацію та проведення Олімпіади здійснюються за рахунок джерел, не заборонених чинним законодавством України.

6.2. Витрати на проїзд Учасників, членів оргкомітету, журі та апеляційної комісії до місця проведення Олімпіади здійснюються за рахунок вищих навчальних закладів, благодійних фондів, спонсорів тощо. Проживання учасників забезпечує ДДМА (за потребою).

Проректор з наукової роботи
управління розвитком та міжнародних зв'язків
Донбаської державної машинобудівної академії



М. А. Турчанін