



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 1-53

м. Київ

«22» 02 2017 р.

Про проведення Всеукраїнської олімпіади з математики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

З метою професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти та залучення найкращих випускників шкіл України до вступу до Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити положення про Всеукраїнську олімпіаду з математики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (надалі Олімпіада) (додаток 1).
2. Затвердити склад організаційного комітету (додаток 2), предметно-методичної комісії (додаток 3) та апеляційної комісії (додаток 4) Олімпіади.
3. Провести перший (заочний тур) Олімпіади 11.03.2017 р. (12.03.2017 р. та 13.03.2017 р. визначити резервними днями).
4. Провести другий (очний тур) Олімпіади 25.03.2017 р.
5. Інституту моніторингу якості освіти (Перестюк М.М.) довести інформацію про проведення Олімпіади до слухачів СДП.
6. Відділу профорієнтаційної роботи з молоддю (Попова В.Е.) забезпечити повідомлення загальноосвітніх навчальних закладів сіл та селищ щодо проведення олімпіади (не пізніше ніж за місяць до проведення другого туру).
7. Відділу супроводження порталу університету (Козак Є.М.) розмістити інформацію про проведення Олімпіади на сайті університету.
8. Директору НМК «Інститут післядипломної освіти» (Малюкова І.Г.) забезпечити онлайн доступ зареєстрованих учасників до програмного забезпечення для проведення заочного туру Олімпіади.

9. Навчальному відділу (Лемешко А.Д.) запланувати виділення навчальних приміщень для проведення очного туру Олімпіади.
10. Контроль за виконанням наказу покласти на першого проректора Ю.І. Якименка.

Ректор



М.З. Згуровський

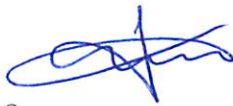
Проект наказу вносить

Начальник навчально-
організаційного управління

 П.М. Яблонський

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор



Ю.І. Якименко

Проректор з науково-
педагогічної роботи
(перспективний розвиток)



О.М. Новіков

Керуючий справами



Я.І.У. Цимбаленко

Директор НМК «ІПО»



І.Г. Малокова

Юрисконсульт



Л.Л. Меньшикова

Надруковано в 1 примірнику
на 2 аркушах
Друкувала: В.В. Бовсуновська
Тел. 204-96-40

Список розсилки:

1. Департамент навчальної роботи
2. Департамент перспективного розвитку
3. Деканам факультетів, директорам інститутів,
завідувачам кафедр
4. ІМЯО
5. НМК «ІПО»

ПОЛОЖЕННЯ

Про Всеукраїнську олімпіаду з математики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Це Положення визначає порядок організації та проведення Всеукраїнської олімпіади Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти.

1. Загальні положення

- 1.1. **Назва заходу:** Всеукраїнська олімпіада з математики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (надалі Олімпіада з математики).
- 1.2. **Організатор Олімпіади з математики.** Організатором Олімпіади з математики є Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (надалі – КПІ).
- 1.3. **Завдання Олімпіади з математики.** Основними завданнями Олімпіади з математики є виявлення, розвиток обдарованих вступників, надання їм допомоги у виборі професії, залучення їх до навчання у КПІ, реалізація здібностей талановитих учнів.
- 1.4. **Підстава для проведення.** Наказ ректора КПІ.
- 1.5. **Нормативні акти, на які спирається це Положення.**
 - 1.5.1. Закон України «Про вищу освіту» (надалі Закон).
 - 1.5.2. Умови прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2017 році (надалі Умови).
 - 1.5.3. Положення про Всеукраїнські олімпіади вищого навчального закладу для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти (надалі Положення).
 - 1.5.4. Правила прийому на навчання в Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (надалі Правила).
- 1.6. **Означення:**
 - *Предметно-методична комісія Олімпіади з математики* – орган КПІ до якого входять фахівці з математики у складі не більше п'яти осіб, який створюється наказом ректора КПІ та відповідає за розробку завдань Олімпіади з математики. Члени предметно-методичної комісії

забезпечують науковий рівень змісту завдань та їх нерозголошення до моменту оприлюднення. Надання підготовлених завдань будь-якій особі, яка не є членом предметно-методичної комісії, не допускається.

- *Організаційний комітет Олімпіади з математики* – орган КПП, який створюється наказом ректора КПП та відповідає за інформаційне, організаційне та методичне проведення Олімпіади з математики.
- *Апеляційна комісія Олімпіади з математики* – орган КПП, який створюється наказом ректора Олімпіади з математики та відповідає за розгляд апеляцій учасників стосовно оголошених результатів та комунікацію з тими, хто подав апеляційні заяви.

2. Організація заходу

- 2.1. Підготовка та проведення заходів Олімпіади з математики здійснюється за наказом ректора КПП, яким затверджується склад вищенаведених Комітету та Комісій, а також строки проведення Олімпіади з математики.
- 2.2. Організаційний комітет Олімпіади з математики розробляє та здійснює необхідні заходи по інформуванню, комунікації та прийому учасників Олімпіади.
- 2.3. Предметно-методична комісія Олімпіади з математики готує завдання для кожного з турів Олімпіади з математики, а також відповіді до них та розв'язання. Після закінчення чергового туру предметно-методична комісія разом з організаційним комітетом забезпечує перевірку робіт учасників та оцінку їхніх результатів.
- 2.4. Апеляційна комісія Олімпіади з математики у визначений термін розглядає апеляційні заяви учасників та готує пропозиції стосовно зміни результатів чергового туру Олімпіади з математики.
- 2.5. Результати кожного туру Олімпіади з математики затверджуються на спільному засіданні організаційного комітету, предметно-методичної та апеляційної комісії Олімпіади з математики.
- 2.6. Остаточні результати Олімпіади з математики затверджуються наказом ректора КПП, після чого організаційний комітет повідомляє про них учасників Олімпіади з математики.

3. Учасники олімпіади

- 3.1. До участі в Олімпіаді з математики допускаються особи, які отримали повну загальну середню освіту, або є учнями випускних класів загальноосвітніх навчальних закладів, або мають право отримати документ про повну загальну середню освіту в навчальний рік проведення Олімпіади.
- 3.2. Учасники Олімпіади мають право ознайомитись з відповідями на завдання, запропонованими предметно-методичними комісіями, та з

попередніми результатами перевірки робіт учасників до підбиття остаточних підсумків.

- 3.3. У разі виникнення питань учасники Олімпіади мають право після кожного туру Олімпіади подавати заяву у письмовій формі до апеляційної комісії з приводу правильності та об'єктивності оцінювання виконаних ними завдань та одержати письмову відповідь (за вимогою учасника) до підбиття остаточних підсумків відповідного туру. Строки подання апеляції визначаються організаційним комітетом, про що повідомляється учасникам перед початком змагань. У заяві учасник Олімпіади повинен зазначити причину апеляції.

4. Тури Олімпіади з математики

- 4.1. Олімпіада проходить у два тури: перший – дистанційний (заочний), другий – очний.
- 4.2. До першого, дистанційного, туру допускаються лише зареєстровані учасники. Форма проведення дистанційного туру визначається організаційним комітетом Олімпіади з математики і може бути, в тому числі, тестовим завданням, яке виконується онлайн.
- 4.3. Під час проведення дистанційного туру учасники Олімпіади з математики ознайомлюються із завданнями, розміщеними на веб-сайті КПП, та розв'язують їх.
- 4.4. Для забезпечення участі у першому турі кожен зареєстрований учасник отримує електронною поштою від Організаційного комітету необхідну інформацію для ідентифікації та участі у першому турі.
- 4.5. Другий тур проходить в КПП. До участі в другому турі допускаються учасники, які набрали не менше 75% балів на першому етапі (переможці першого туру).
- 4.6. Для участі у другому турі кожен переможець першого туру отримує електронною поштою запрошення від Організаційного комітету.
- 4.7. Інформація про проведення другого туру Олімпіади з математики оголошується не пізніше ніж за місяць до його проведення, а також (у відповідності до Положення) про проведення другого туру повідомляються загальноосвітні навчальні заклади сіл та селищ.
- 4.8. Учасникам другого туру Олімпіади з математики, які набрали не менше, ніж 90% балів, які вступають на основі повної загальної середньої освіти на спеціальності, визначені Переліком спеціальностей (додаток 4 до Умов прийому), нараховуються додаткові бали до сертифіката зовнішнього незалежного оцінювання з математики при розрахунку конкурсного бала в КПП в обсязі до 20 балів (у відповідності до шкали наведеної нижче), але не вище 200 балів за предмет.

Шкала додаткових балів:

Відсоток	Бал	Відсоток	Бал
90	1	96	16
91	5	97	17
92	10	98	18
93	12	99	19
94	14	100	20
95	15		

5. Прикінцеві положення

- 5.1. Громадські організації мають право вести спостереження за проведенням Олімпіади з математики. КПІ створює належні умови для присутності громадських спостерігачів на Олімпіаді з математики. Громадські спостерігачі мають право ознайомитися із завданнями Олімпіади з математики виключно після її проведення.
- 5.2. Додаткові питання, пов'язані з проведенням Олімпіади з математики, що не врегульовані цим Положенням, вирішуються організаційним комітетом Олімпіади з математики за погодженням з Приймальною комісією КПІ.

Додаток № 2
до наказу № 1-53
від «22» 02 2017 р.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Всеукраїнської олімпіади з математики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- | | | |
|-----|--------------------|--|
| 1. | Якименко Ю.І. | академік НАНУ, д.т.н., проф., перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського – <i>голова організаційного комітету</i> |
| 2. | Ванін В. В. | д.т.н., професор, декан ФМФ |
| 3. | Клесов О.І. | д. ф.-м. н., професор, завідувач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ – <i>заступник голови організаційного комітету</i> |
| 4. | Можаровський В. М. | заступник голови приймальної комісії |
| 5. | Перестюк М. М. | директор Інституту моніторингу якості освіти |
| 6. | Яблонський П. М. | начальник навчально-організаційного управління |
| 7. | Блажієвська І. П. | к.ф.-м. н., ст.викладач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ |
| 8. | Моклячук О.М. | к.ф.-м. н., ст.викладач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ |
| 9. | Орловський І.В. | к.ф.-м. н., доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ |
| 10. | Тимошенко О.А. | к.ф.-м. н., ст.викладач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ |

Додаток № 3
до наказу № 1-53
від «22» 02 2017 р.

ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧНА КОМІСІЯ

Всеукраїнської олімпіади з математики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- | | | |
|----|-----------------|--|
| 1. | Клесов О.І. | д. ф.-м. н., професор, завідувач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ – <i>голова предметно-методичної комісії</i> ; |
| 2. | Голіченко І.І. | к.ф.-м. н., ст.викладач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ; |
| 3. | Дем'яненко О.О. | к.ф.-м. н., доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ; |
| 4. | Дрозд В.В. | к.ф.-м. н., доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ; |
| 5. | Репета Л.А. | к.ф.-м. н., доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ. |

Додаток № 4
до наказу № 1-53
від «22» 02 2017 р.

АПЕЛЯЦІЙНА КОМІСІЯ

Всеукраїнської олімпіади з математики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- | | | |
|----|----------------|--|
| 1. | Ванін В. В. | д.т.н., професор, декан ФМФ – <i>голова апеляційної комісії</i> ; |
| 2. | Ординська З.П. | к.ф.-м. н., доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ; |
| 3. | Симчук Я.В. | к.ф.-м. н., доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ. |