



УКРАЇНА

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

НАКАЗ №

1/6

«13»

01

2020 р.

м. Київ

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 з математики) (додаток 1).
2. Затвердити склад організаційного комітету (додаток 2), предметно-методичної комісії (додаток 3) та апеляційної комісії (додаток 4) Олімпіади з математики.
3. Провести перший дистанційний тур Олімпіади з математики 22.02.2020 р. (23.02.2020р. та 24.02.2020р. визначити резервними днями).
4. Провести другий очний тур Олімпіади з математики 04.04.2020 р.
5. Директору Інституту моніторингу якості освіти Перестюк М.М. довести інформацію про проведення Олімпіади з математики до слухачів СДП.
6. Начальнику відділу сприяння працевлаштуванню та професійного розвитку – Центр розвитку кар'єри Пожарській Н.М. забезпечити повідомлення загальноосвітніх навчальних закладів щодо проведення олімпіади (не пізніше ніж за місяць до проведення другого туру).
7. Начальнику відділу супроводження порталу університету Цуріній Н.О. розмістити інформацію про проведення Олімпіади з математики на веб-сайті університету.

8. Директору НМК «Інститут післядипломної освіти» Малюковій І.Г. забезпечити он-лайн доступ зареєстрованих учасників до програмного забезпечення для проведення першого дистанційного туру Олімпіади.
9. Начальнику навчально-організаційного відділу Лемешку А.Д. запланувати виділення навчальних приміщень для проведення другого очного туру Олімпіади з математики.
10. Проректору з адміністративної роботи Кондратюку В.А. забезпечити охорону громадського порядку та збереження матеріальних цінностей під час проведення.
11. Директору Навчально-практичного центру «Медіалабораторія КПІ» організувати фото- та відео- зйомку (з виконанням подальшого монтажу та створенням відеоролика).
12. Приймальній комісії забезпечити врахування результатів Олімпіади з математики при поданні заяв вступниками під час проведення вступної кампанії 2020 року відповідно до Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 році.
13. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчально-виховної роботи Семінську Н.В

Перший проректор



Ю.І. Якименко

Додаток 1  
до наказу № 1/6  
від «13» 01 2020 р.

## 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 освіту», Закон України «Про вищу освіту».

1.5.2. Умови прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 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).

1.6. **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 КПІ, який створюється наказом ректора КПІ та відповідає за інформаційне, організаційне та методичне проведення Олімпіади з математики.

- Апеляційна комісія Олімпіади з математики – орган КПШ, який створюється наказом ректора КПШ ім. Ігоря Сікорського 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 КПШ, 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 з математики.

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 КПШ, 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 з математики.

3.2. Учасники Олімпіади з математики 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 з математики мають право після кожного туру Олімпіади з математики 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 з математики повинен зазначити причину апеляції.

#### 4. Тури Олімпіади з математики

4.1. Олімпіада з математики проходить у два тури: перший – дистанційний, другий – очний.

4.2. До першого дистанційного туру допускаються лише зареєстровані учасники. Форма проведення першого дистанційного туру визначається організаційним комітетом Олімпіади з математики і може бути, в тому числі, тестовим завданням, яке виконується он-лайн.

4.3. Під час проведення першого дистанційного туру учасники Олімпіади з математики ознайомлюються із завданнями, розміщеними на веб-сайті КПІ, та розв'язують їх.

4.4. Для забезпечення участі у першому дистанційному турі кожен зареєстрований учасник отримує електронною поштою від організаційного комітету необхідну інформацію для ідентифікації та участі у першому дистанційному турі.

4.5. Другий очний тур проходить в КПІ. До участі в другому очному турі допускаються учасники, які набрали не менше 75% балів на першому етапі (переможці першого дистанційного туру).

4.6. Для участі у другому очному турі кожен переможець першого дистанційного туру отримує електронною поштою запрошення від організаційного комітету.

4.7. Інформація про проведення другого очного туру Олімпіади з математики оголошується не пізніше ніж за місяць до його проведення, а також (у відповідності до Положення) про проведення другого дистанційного туру повідомляються загальноосвітні навчальні заклади сіл та селищ.

4.8. Учасникам другого очного туру Олімпіади з математики, які набрали не менше, ніж 90% балів, які вступають на основі повної загальної середньої освіти на спеціальності, визначені Переліком спеціальностей, яким надається особлива підтримка (додаток 2 до Умов прийому), нараховуються додаткові бали до сертифіката зовнішнього незалежного оцінювання з математики при розрахунку конкурсного бала в КПІ 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.

Декан ФМФ



Ванін В.В.