



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ
ОСВІТИ У ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ**

НАКАЗ

« 02 » березня 2026 р.

м. Краматорськ

№ 14

Про проведення обласного інтелектуального конкурсу серед студентів закладів професійної освіти Донецької області «Математика фінансових рішень»

Відповідно до плану роботи НМЦ ПТО у Донецькій області на 2026 рік, з метою підвищення рівня фінансової грамотності студентів, розвитку математичної компетентності, формування практичних навичок прийняття обґрунтованих фінансових рішень, а також у межах заходів до Всесвітнього тижня грошей (Global Money Week),

НАКАЗУЮ:

1. Організувати та провести обласний інтелектуальний конкурс серед студентів закладів професійної освіти (далі – ЗПО) Донецької області «Математика фінансових рішень» (далі – Конкурс) 18 березня 2026 року в дистанційному форматі з використанням онлайн-платформи Classtime.
2. Визначити, що:
 - 2.1. Конкурс має інтегрований характер та поєднує змістові компоненти навчальних предметів:
 - математика;
 - громадянська освіта;
 - основи галузевої економіки та підприємництва;
 - ділова активність.
 - 2.2. Завдання Конкурсу спрямовані на застосування математичних методів до розв'язання практичних економічних ситуацій, аналіз фінансових процесів, прийняття обґрунтованих фінансових рішень.
3. Затвердити:
 - положення про проведення Конкурсу (додаток 1);
 - склад організаційного комітету та журі Конкурсу (додаток 2).

4. Рекомендувати керівникам ЗПО Донецької області:
 - 4.1. Забезпечити інформування педагогічних працівників та студентів про умови проведення Конкурсу.
 - 4.2. Призначити відповідальну особу за організацію участі закладу в Конкурсі.
 - 4.3. Забезпечити заповнення реєстраційної форми для кожного учасника окремо до 17 березня 2026 року за посиланням: <https://forms.gle/KFHFN9PANHy3Sq3X7>
 - 4.4. Сприяти роботі викладачів у складі журі Конкурсу (додаток 2).
5. Методистам НМЦ ПТО у Донецькій області Ользі Пустовгаровій та Наталі Павенко здійснити організаційно-методичний супровід Конкурсу, забезпечити координацію, узагальнення результатів та підготовку підсумкових матеріалів.
6. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Директор



Едуард ГОНЧАРОВ

ПОЛОЖЕННЯ
про обласний інтелектуальний конкурс серед студентів
закладів професійної освіти Донецької області
«Математика фінансових рішень»

I. Загальні положення

- 1.1. Обласний інтелектуальний конкурс серед студентів ЗПО Донецької області «Математика фінансових рішень» (далі – Конкурс) проводиться у межах заходів до Всесвітнього тижня грошей (Global Money Week) та спрямований на розвиток фінансової грамотності молоді.
- 1.2. Конкурс проводиться відповідно до річного плану роботи НМЦ ПТО у Донецькій області.
- 1.3. Організатором Конкурсу є НМЦ ПТО у Донецькій області.
- 1.4. Конкурс має інтегрований міжпредметний характер та поєднує змістові компоненти навчальних предметів: математика, основи галузевої економіки та підприємництва, ділова активність, громадянська освіта. Завдання Конкурсу передбачають застосування математичних методів для розв'язання практико-орієнтованих економічних ситуацій.
- 1.5. Конкурс проводиться у дистанційному форматі з використанням цифрової платформи Classtime.
- 1.6. Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

2. Мета Конкурсу

- 2.1. Формування фінансової культури та економічного мислення студентів.
- 2.2. Розвиток математичної компетентності у сфері особистих фінансів.
- 2.3. Утвердження практико-орієнтованого підходу до застосування математичних знань у професійній діяльності та повсякденному житті.
- 2.4. Підвищення мотивації до вивчення фінансової грамотності та економічних дисциплін.
- 2.5. Впровадження та популяризація міждисциплінарного (інтегрованого) підходу в освітньому процесі.

3. Завдання Конкурсу

- 3.1. Розвиток практичних навичок виконання фінансово-математичних розрахунків (відсоткові обчислення, кредитні платежі, депозитні нарахування, бюджетування).

3.2. Формування вмінь аналізувати фінансові ризики, альтернативні варіанти рішень та їх економічні наслідки.

3.3. Розвиток критичного та аналітичного мислення у процесі прийняття обґрунтованих фінансових рішень.

3.4. Підвищення інтересу до вивчення економіко-математичних дисциплін і практичного застосування отриманих знань.

3.5. Створення умов для інтелектуального розвитку, самореалізації та виявлення обдарованої молоді.

4. Очікувані результати

За результатами проведення Конкурсу очікується:

- підвищення рівня фінансової грамотності студентів ЗПО Донецької області;

- розвиток математичної та економічної компетентностей у процесі розв'язання практико-орієнтованих завдань;

- формування в учасників навичок прийняття обґрунтованих фінансових рішень у змодельованих та реальних життєвих ситуаціях;

- удосконалення міжпредметної взаємодії викладачів математики та дисциплін економічного спрямування;

- активізація інтересу студентів до економіко-математичних дисциплін та підприємницької діяльності;

- виявлення та підтримка студентів з високим рівнем аналітичного мислення та фінансової компетентності;

- поширення позитивного досвіду використання цифрових інструментів (платформи Classtime) в організації інтелектуальних змагань.

5. Учасники Конкурсу

5.1. До участі в Конкурсі запрошуються студенти I–III курсів закладів професійної освіти Донецької області.

5.2. До участі в Конкурсі не допускаються студенти груп ВПУ.

5.3. Вік учасників – не старше 18 років на момент проведення Конкурсу.

5.4. Від одного ЗПО у Конкурсі можуть брати участь не більше трьох (3) студентів.

5.5. Учасники Конкурсу мають дотримуватись вимог цього Положення.

6. Строки та умови проведення Конкурсу

6.1. Конкурс проводиться **18 березня 2026 року о 12:00** у синхронному (онлайн) форматі. Підключення учасників здійснюється через платформу Google Meet за посиланням: <https://meet.google.com/hqh-hezf-qdt>

Виконання конкурсних завдань відбуватиметься на цифровій платформі Classtime. Попередня реєстрація на платформі Classtime не передбачена. Код доступу до онлайн-сесії буде надано учасникам безпосередньо перед початком Конкурсу.

6.2. Керівник закладу освіти призначає відповідальну особу (майстра виробничого навчання, класного керівника, викладача математики, суспільних дисциплін або іншого педагогічного працівника), який забезпечує:

- організацію участі студентів у Конкурсі;
- контроль своєчасного підключення до онлайн-сесії;
- надання організаційної та технічної підтримки у разі виникнення технічних труднощів.

6.3. Участь у Конкурсі здійснюється за умови попередньої реєстрації шляхом заповнення реєстраційної форми окремо на кожного учасника до **17 березня 2026 року** за посиланням: <https://forms.gle/KFHFN9PANHy3Sq3X7>

Під час заповнення реєстраційної форми необхідно забезпечити коректність зазначення прізвища, імені учасників та контактної інформації (за згодою).

6.4. Учасники зобов'язані:

- приєднатися до онлайн-сесії не пізніше ніж **за 10 хвилин до початку Конкурсу** з метою проходження ідентифікації та перевірки технічної готовності;

- здійснити вхід до онлайн-кімнати Конкурсу під власним ім'ям та прізвищем, зазначеними під час реєстрації, без використання псевдонімів або сторонніх облікових записів;

- забезпечити стабільне підключення до мережі Інтернет протягом усього часу проведення Конкурсу;

- забезпечити увімкнену відеокамеру з чіткою візуальною ідентифікацією особи учасника протягом усього часу виконання завдань;

- не використовувати під час підключення та участі в онлайн-сесії на платформі Google Meet будь-які візуальні ефекти (віртуальні фони, заставки, графічні фільтри тощо);

- виконувати конкурсні завдання самостійно, без використання допомоги третіх осіб, друкованих матеріалів, електронних довідників, програмних засобів штучного інтелекту або будь-яких інших допоміжних ресурсів;

- під час виконання математичних обчислень допускається використання калькулятора;

- дотримуватися правил академічної доброчесності та етичних норм поведінки;

- виконувати вказівки організаторів та членів журі під час проведення Конкурсу;

- у разі оголошення повітряної тривоги діяти відповідно до вимог безпеки.

6.5. У разі відсутності чи періодичного зникнення відеозв'язку, несвоєчасного підключення до онлайн-сесії або порушення встановлених умов проведення Конкурсу організаційний комітет залишає за собою право анулювати результати учасника без додаткового розгляду.

6.6. У разі виникнення у день проведення Конкурсу поважних причин, що унеможливають участь зареєстрованого учасника, допускається його заміна іншим учасником за умови попереднього погодження з організаційним комітетом та обов'язкового заповнення реєстраційної форми за тим самим посиланням.

6.7. Відповідальні особи закладів освіти та інші зацікавлені педагогічні працівники можуть приєднуватися до онлайн-сесії Конкурсу за наявності технічної можливості та за власною ініціативою без втручання у процес виконання завдань учасниками.

7. Завдання Конкурсу

7.1. Виконання конкурсних завдань розраховано орієнтовно на 50–60 хвилин та передбачає проходження кількох тематичних блоків (етапів).

7.2. Форми конкурсних завдань включають:

- тестові завдання з вибором однієї або кількох правильних відповідей;
- завдання на встановлення відповідності та логічної послідовності;
- відкриті запитання;
- завдання типу «правильно / неправильно»;
- розрахункові фінансово-математичні задачі;
- логічні завдання (ребуси, анаграми).

7.3. Завдання Конкурсу мають інтегрований характер та поєднують математичну складову (обчислення, аналіз числових даних, відсоткові розрахунки) з економічним змістом (бюджетування, кредитування, депозитні операції, податкові розрахунки, підприємницька діяльність, фінансові ризики, громадянська відповідальність у сфері фінансів).

8. Оцінювання та підбиття підсумків

8.1. Оцінювання конкурсних завдань здійснюється в автоматизованому режимі засобами платформи Classtime відповідно до попередньо встановлених параметрів і критеріїв оцінювання. Платформа автоматично визначає кількість балів, набраних кожним учасником.

8.2. Рейтинговий список учасників формується автоматично на підставі загальної суми набраних балів.

8.3. На підставі сформованого рейтингу визначаються переможці, призери та лауреати Конкурсу.

8.3. Журі здійснює перевірку коректності результатів, сформованих платформою, розглядає спірні питання (у разі їх виникнення) та оформлює підсумки Конкурсу відповідним Протоколом.

8.4. Результати Конкурсу затверджуються наказом Навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Донецькій області та оприлюднюються на офіційному сайті НМЦ ПТО у Донецькій області, а також доводяться до відома закладів професійної освіти.

8.5. Переможці, призери та лауреати Конкурсу нагороджуються відповідними Дипломами.

Додаток 2
до наказу НМЦ ПТО
у Донецькій області
від 02.03.2026 р. № 14

**СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ ТА ЖУРІ
обласного інтелектуального конкурсу серед студентів
закладів професійної освіти Донецької області
«Математика фінансових рішень»**

Організаційний комітет Конкурсу

З метою організації та проведення Конкурсу утворюється організаційний комітет зі співробітників Навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Донецькій області. Члени організаційного комітету здійснюють організаційне забезпечення проведення Конкурсу, беруть участь у засіданнях організаційного комітету, розглядають документи учасників Конкурсу та приймають відповідні рішення в межах своєї компетенції.

Голова організаційного комітету:

- Белова Н. О., заступник директора НМЦ ПТО у Донецькій області.

Члени організаційного комітету:

- Павенко Н. В., методист кабінету загальноосвітньої підготовки НМЦ ПТО у Донецькій області;
- Пустовгарова О. В., методист НМЦ ПТО загальноосвітньої підготовки НМЦ ПТО у Донецькій області.

Журі Конкурсу

Журі Конкурсу формується зі співробітників НМЦ ПТО у Донецькій області та провідних викладачів закладів професійної освіти Донецької області (за згодою).

До складу журі Конкурсу входять: голова журі, члени журі та секретар.

Секретар журі здійснює обробку інформації, поданої за відповідною формою, формує та веде банк даних учасників, забезпечує збереження наданої інформації, бере участь у засіданнях журі, веде протокол засідань, формує необхідні таблиці оцінювання та сприяє оприлюдненню результатів Конкурсу.

Голова журі:

- Белова Н. О., заступник директора НМЦ ПТО у Донецькій області.

Члени журі:

- Павенко Н. В., методист кабінету загальноосвітньої підготовки НМЦ ПТО у Донецькій області;
- Пустовгарова О. В., методист кабінету загальноосвітньої підготовки НМЦ ПТО у Донецькій області;
- Клейно Л. Г., викладач суспільних дисциплін Торецького професійного ліцею (за згодою);
- Котенко Т. М., викладач математики ДПТНЗ «Краматорський центр професійно-технічної освіти» (за згодою);
- Отоса І. О., викладач суспільних дисциплін ДПТНЗ «Краматорський центр професійно-технічної освіти» (за згодою);
- Тітаренко О. П., викладач інформатики та математики Краматорського вищого професійного училища (за згодою).

Секретар журі: Пустовгарова О. В., методист кабінету загальноосвітньої підготовки НМЦ ПТО у Донецькій області.