



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РАДА ДИРЕКТОРІВ ТЕХНІКУМІВ І КОЛЕДЖІВ
ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Ради директорів
технікумів і коледжів Вінницької області

О.С. Домінський

**ПОЛОЖЕННЯ
про проведення II етапу (обласного) Всеукраїнської олімпіади з
математики серед здобувачів освіти коледжів і технікумів
Вінницької області**

I. Загальні положення

1.1 Це Положення визначає порядок організації та проведення II етапу (обласного) Всеукраїнської олімпіади з навчальних дисциплін, напрямів та спеціальностей (далі – Олімпіада) серед здобувачів освіти технікумів та коледжів незалежно від форм власності та підпорядкування (далі - Учасники).

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

1.3 Олімпіада проводиться з метою:

- підвищення якості підготовки фахівців;
- системного вдосконалення навчального процесу, активізації навчально-пізнавальної діяльності здобувачів освіти.

1.4 Основними завданнями Олімпіади є:

- виявлення та розвиток обдарованої студентської молоді, сприяння реалізації її творчих здібностей;
- стимулювання творчої праці здобувачів освіти, педагогічних та науково-педагогічних працівників;
- формування кадрового потенціалу для дослідницької, виробничої, адміністративної і підприємницької діяльності;
- відбір студентів для участі у Всеукраїнських та міжнародних олімпіадах.

1.5 Керівником Олімпіади є Рада директорів коледжів і технікумів Вінницької області

1.6 Організатором та координатором Олімпіади є базовий навчальний заклад.

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 Підготовку проведення Олімпіади здійснює організаційний комітет, до складу якого входять досвідчені викладачі-фахівці технікумів і коледжів Вінницької області

2.2 До складу оргкомітету II етапу Олімпіади входять педагогічні, науково-педагогічні працівники (за згодою). Головою оргкомітету призначається директор або один із заступників директора закладу освіти, де проводиться Олімпіада.

2.3 Голова та персональний склад оргкомітету Олімпіади, затверджується наказом Голови Ради директорів технікумів і коледжів Вінницької області з урахуванням пропозицій обласного методичного об'єднання викладачів математики.

2.4 Організаційний комітет:

- на основі зауважень та пропозицій учасників попередньої Олімпіади розробляє та удосконалює Положення, методичні рекомендації щодо організації та проведення Олімпіади в поточному навчальному році, програму заходів, інформаційні листи, бланки протоколів;
- здійснює підготовку проведення Олімпіади;
- забезпечує навчальні заклади необхідними інформаційними матеріалами;
- формує банк типових завдань на основі надісланих цикловими комісіями викладачів математики технікумів і коледжів Вінницької області;
- розробляє і затверджує процедуру вибору та кількісний склад журі Олімпіади, лічильної та задачної комісій (склад формується за годину до початку Олімпіади методом жеребкування серед викладачів-фахівців з навчальних закладів, які супроводжують учасників Олімпіади), а також групу спостерігачів за процесом розв'язання олімпіадних завдань учасниками Олімпіади;
- затверджує перелік номінацій щодо заохочення учасників Олімпіади;
- розглядає та затверджує результати роботи апеляційної комісії;
- затверджує та оголошує кінцеві результати Олімпіади з математики;
- підводить підсумки проведення Олімпіади з математики;
- складає звіт про результати проведення Олімпіади за поданням голови журі;
- аналізує результати проведення Олімпіади з метою їх використання для вдосконалення освітнього процесу;
- надає рекомендації Раді директорів технікумів і коледжів Вінницької області щодо місця проведення наступної Олімпіади.

2.5 Журі Олімпіади очолює голова. Головою журі може бути фахівець в галузі математики, який працює в одному з навчальних закладів області (регіону), де проводиться Олімпіада та має досвід участі та організації олімпіадного руху. Термін перебування головою журі - не більше трьох років. Голова журі організовує роботу членів журі, проводить засідання журі, бере участь у визначенні переможців

2.6 Склад журі формується в день проведення олімпіади із числа супроводжуючих осіб Учасників олімпіади методом комп'ютерного відбору.

До складу журі II етапу Олімпіади можуть входити викладачі математики закладів освіти, які супроводжують учасників Олімпіади.

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

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

2.9 Журі:

- розробляє критерії оцінювання завдань Олімпіади з урахуванням обов'язкового обґрунтування застосованих методів;
- перевіряє роботи учасників Олімпіади за встановленими критеріями їх оцінювання;
- висвітлює зразки можливих розв'язань пакету олімпіадних завдань;
- аналізує підсумки виконання здобувачами освіти завдань, виявляє характерні помилки;
- формує протоколи результатів Олімпіади;
- визначає рейтинг учасників Олімпіади.

Голова журі:

- координує та контролює роботу членів журі;
- затверджує критерії оцінювання завдань Олімпіади;
- додатково перевіряє роботи номінантів на призові місця;
- оголошує попередні результати Олімпіади;
- готує подання оргкомітету про визначення переможців та номінантів.

2.10 Лічильна комісія:

- Формує протоколи затвердження складу лічильної, задачної комісії, складу журі Олімпіади, та групи спостерігачів.
- Затверджує протокол результатів Олімпіади.

2.11 Задачна комісія:

- Формує та затверджує пакети завдань Олімпіади.

2.12. Апеляційна комісія

2.12.1 Для забезпечення об'єктивного проведення II етапу Олімпіади у базовому закладі освіти створюється апеляційна комісія, чисельність і склад якої затверджуються наказом Голови ради директорів. До складу апеляційної комісії входять члени обласного методичного об'єднання викладачів математики. Члени апеляційної комісії не входять до складу журі.

2.12.2 Разом з головою журі та представником організаційного комітету розглядає апеляції учасників Олімпіади, які були подані не пізніше однієї доби після оголошення попередніх результатів та подає звіт оргкомітету. Рішення апеляційної комісії враховується журі при визначенні загальної суми балів та підведенні підсумків Олімпіади.

2.13. Спостерігачі

Спостерігають за процесом розв'язання пакету олімпіадних завдань учасниками Олімпіади.

Збирають зауваження та пропозиції учасників Олімпіади щодо удосконалення її проведення та передають їх в оргкомітет.

2.14. Функції циклових комісій викладачів математики

2.14.1 Циклові комісії навчальних закладів області, за якими закріплені викладачі математики в навчальному закладі у встановлені терміни

надсилають завдання для поповнення архіву типових задач і відповідають за їх коректність.

2.14.2 Проводять і висвітлюють результати I етапу Олімпіади з математики (внутрішнього).

2.14.3 З метою поповнення банку типових задач, надсилають електронною поштою на адресу оргкомітету Олімпіади vtc_matem_olimp@meta.ua завдання з тем:

- *тригонометричні рівняння та графіки тригонометричних функцій;*
- *показникові та логарифмічні рівняння, нерівності, системи;*
- *ірраціональні рівняння та нерівності;*
- *перетворення алгебраїчних виразів;*
- *комбінація фігур на площині;*
- *логічна задача;*
- *перетворення графіків функцій.*

III. Порядок організації та проведення Олімпіади

3.1 В Олімпіаді з математики беруть участь здобувачі освіти **ПЕРШОГО КУРСУ У КІЛЬКОСТІ ДВОХ ОСІБ від навчального закладу.**

Олімпіада проводиться у три етапи:

I етап – на рівні окремого навчального закладу;

II етап – на рівні навчальних закладів області;

III етап – на рівні навчальних закладів України (за наявності).

3.2 Інформація про проведення і підсумки Олімпіади розміщується на сайтах Ради директорів та закладу освіти, на базі якого проходить олімпіада.

3.3 Для прийняття участі в Олімпіаді заклад освіти відсилає заявку на адресу vtc_matem_olimp@meta.ua. Реєстрація учасника має відбутися не пізніше, ніж за 14 днів до дня проведення олімпіади.

**РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ ОЛІМПІАДИ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ
З 24 ЛЮТОГО ПО 12 БЕРЕЗНЯ 2020 РОКУ.**

Рада директорів готує проект наказу про проведення Олімпіади у поточному навчальному році, який затверджується Головою ради директорів.

3.4 Оргкомітет I етапу Олімпіади підводить підсумки та рекомендує переможця I етапу для участі в II етапі Олімпіади у кількості двох осіб. **Рекомендацією вважається заповнена оргкомітетом Заявка Учасника II етапу Олімпіади (додаток 1).**

3.5 Заявка учасника II етапу надається оргкомітету Олімпіади на паперовому носії за підписом директора навчального закладу в день проведення Олімпіади. ***Без наявності заявки учасники не будуть допущені до Олімпіади.***

3.6 Директори закладів освіти, здобувачі освіти яких беруть участь в Олімпіаді, забезпечують участь переможців I етапу у II етапі Олімпіади.

3.7 Олімпіада проводиться **26 БЕРЕЗНЯ 2020 РОКУ у Вінницькому торговельно-економічному коледжі КНТЕУ о 10.30.** Тривалість виконання роботи – три астрономічні години.

3.8 Умови і порядок проведення, склад оргкомітету та апеляційної комісії II етапу Олімпіади затверджуються наказом Голови Ради директорів коледжів

та технікумів Вінницької області. Склад журі затверджується наказом голови оргкомітету.

3.8.1 Склад організаційного комітету:

Голова оргкомітету – **Волинець Оксана Олександрівна** – к.е.н., директор Вінницького торговельно-економічного коледжу КНТЕУ;

Сачок Альона Миколаївна – викладач Вінницького торговельно-економічного коледжу КНТЕУ;

Овчар Інна Миколаївна – викладач Вінницького технічного коледжу;

Вовненко Наталя Миколаївна – викладач Вінницького коледжу будівництва і архітектури КНУБА;

Барабуля Марія Михайлівна – викладач Вінницького коледжу НУХТ.

Ігнатів Руслана Іванівна – викладач Гайсинського медичного коледжу;

Лавренюк Світлана Іванівна – викладач Немирівського коледжу будівництва та архітектури ВНАУ;

Грабовський Олександр Вікторович – викладач Вінницького транспортного коледжу.

3.8.2 Склад апеляційної комісії:

Голова – **Астаніна Юлія Юріївна** – викладач Вінницького технологічно-промислового коледжу ВНАУ;

Гончаренко Тамара Юріївна – викладач Вінницького технологічно-промислового коледжу ВНАУ;

Долян Катерина Василівна – викладач Вінницького коледжу НУХТ;

3.8.3 Склад журі формується шляхом комп'ютерного відбору:

Голова – (за згодою)

Журі перевіряє та оцінює роботи учасників олімпіади.

3.8.4 Склад лічильної комісії формується шляхом комп'ютерного відбору.

3.8.5 Склад задачної комісії формується шляхом комп'ютерного відбору.

3.8.6 Засідання оргкомітету відбудеться 25.03.2020 р. об 11.00 у Вінницькому торговельно-економічному коледжі КНТЕУ.

3.8.7 Представник навчального закладу в день олімпіади подає в оргкомітет:

– оригінал заявки, завірений директором навчального закладу за зразком

(Додаток 1) (без заявки здобувач освіти не буде допущений до участі в олімпіаді);

– наказ про відрядження;

– залікову книжку та студентський квиток учасника олімпіади.

3.9 Оргкомітети II етапу Олімпіади для заохочення здобувачів освіти видають їм сертифікат учасника Олімпіади, за підписом голови оргкомітету.

3.10 Звіт про проведення II етапу Олімпіади, затверджений головою оргкомітету II етапу Олімпіади, подається на адресу базового навчального закладу у 3-денний строк після її завершення. Звіт складається за такою структурою:

- протокол засідання оргкомітету;
- протокол засідання журі;
- рейтинговий список Учасників;
- заявки Учасників;
- конкурсні завдання;
- конкурсні роботи;

— допоміжний та ілюстративний матеріали з проведення Олімпіади (запрошення, програми, методичні рекомендації, фотокартки, матеріали преси, радіо, телебачення тощо).

Якщо звіт подається невчасно або не відповідає вимогам, результати проведення відповідної Олімпіади не розглядаються.

IV. Учасники Олімпіади

4.1 У I етапі Олімпіади беруть участь всі бажаючі здобувачі освіти коледжів та технікумів незалежно від форм власності та підпорядкування, у тому числі іноземці, що навчаються у цих навчальних закладах.

4.2 У II етапі Олімпіади беруть участь переможці I етапу Олімпіади, які зайняли I місце. У випадку, коли переможець, який зайняв I місце не може взяти участі в II етапі Олімпіади, участь можуть брати переможці, які посіли II та III місця відповідно, за погодженням Оргкомітету Олімпіади.

4.3 Учасники мають право ознайомитися з оцінкою їх роботи та письмово звернутися до апеляційної комісії з приводу об'єктивності оцінки виконаних ними завдань протягом однієї доби після оголошення результатів Олімпіади.

4.4 Учасники II етапу Олімпіади повинні мати при собі студентський квиток та залікову книжку.

V. Підведення підсумків Олімпіади

5.1 Учасники, які посіли перше, друге, третє місця в особистому заліку, є переможцями кожного з етапів Олімпіади та учасниками наступного етапу і нагороджуються дипломами I, II, III ступенів відповідно.

5.2 Дипломом I ступеня нагороджується Учасник, який набрав не менше 70%, II ступеня - 60%, III ступеня - 55% 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.

5.3 Дипломом I ступеня нагороджується один Учасник. У випадку, якщо рівну кількість балів набрали декілька Учасників, вони можуть претендувати на нагородження дипломом I ступеня.

5.4 Переможці II етапу Олімпіади визначаються Оргкомітетом на підставі рішення Жюри та затверджуються Головою ради директорів.

5.5 Переможці II етапу Олімпіади нагороджуються дипломами Ради директорів. Дипломи видаються після наказу Ради директорів про затвердження підсумків проведення студентської Олімпіади. У разі втрати диплом не поновлюється.

VI. Фінансування Олімпіади

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

6.2 Витрати на відрядження студентів та педагогічних працівників до навчальних закладів, на базі яких проводиться II та III етапи Олімпіади,

здійснюються за рахунок навчальних закладів, в яких вони навчаються або працюють.

6.3 Організаційний внесок складає 250 грн за учасника. Організаційний внесок включає:

- 1) сертифікат учасника;
- 2) канцелярські витрати;
- 3) брейк-кава.

ЗАВДАННЯ ВИСИЛАТИ НА АДРЕСУ ОРГКОМІТЕТУ ОЛІМПІАДИ:

vtc_matem_olimp@meta.ua

МАТЕРІАЛИ РОЗМІЩЕНІ НА САЙТІ ОРГКОМІТЕТУ ОЛІМПІАДИ:

<https://sites.google.com/site/movikladachivmatematiki/home>

КОНТАКТНІ ТЕЛЕФОНИ:

067-39-22-284 Іван Миколайович Овчар (Вінницький технічний коледж)

068-04-46-118 Сачок Альона Миколаївна (Вінницький торговельно-економічний коледж)

Розроблено оргкомітетом обласної олімпіади
з математики серед здобувачів освіти
коледжів і технікумів Вінницької області.

Протокол №1 від 17 жовтня 2019 року

Голова оргкомітету

_____ О.О.Волинець

ЗАЯВКА
учасника обласної олімпіади з математики

НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД:

Повна назва

ДИРЕКТОР:

ПІБ

ЗДОБУВАЧ ОСВІТИ:

Прізвище, ім'я, по батькові (повністю)

Спеціальність

Курс, група

Номер студентського квитка

Номер залікової книжки

Протокол рішення журі внутрішнього конкурсу (№ ____ дата ____)

КЕРІВНИК:

Прізвище, ім'я, по батькові
(повністю)

Контактний телефон

E-mail

СУПРОВОДЖУЮЧА ОСОБА:

ПІБ

Контактний телефон

Дата

Директор

М.П.
