

Рекомендації
щодо організації та проведення I етапу Всеукраїнської учнівської
олімпіади з фізики у 2025/2026 навчальному році

Дата проведення: 08 листопада 2025 року

Початок олімпіади: 10.00 год.

Кількість годин: 3 години

Учасники: 8 (7) -11 класи

Порядок організації та проведення I етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики у 2025-2026 навчальному році здійснюється відповідно до Положення про учнівський олімпіадний і турнірний рух (затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 30 грудня 2024 року, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06 лютого 2025 року за №187/43593), наказу Міністерства освіти і науки України від 20 серпня 2025 року №1165 «Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2025/2026 навчальному році», наказу управління освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації від 15 вересня 2025 року № 303 «Про проведення та організацію I етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2025/2026 навчальному році».

Звертаємо Вашу увагу на те, що умовами проведення I етапу олімпіади є добровільна участь здобувачів освіти та дотримання законодавства України в частині забезпечення заходів безпеки, пов'язаних із запровадженням правового режиму воєнного стану в Україні.

У I етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики у 2025/2026 навчальному році беруть участь учні 8(7)-11 класів, які до 10 жовтня 2025 року зареєструвалися в електронній реєстраційній формі. Час роботи над олімпіадними завданнями – 3 астрономічні години. Для виконання завдань I етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики кожен учень повинен мати ручку, олівець, лінійку, гумку, циркуль. Під час роботи над завданнями учасник олімпіади самостійно обирає послідовність їх виконання.

Черговими в аудиторіях, де учні виконують завдання, можуть бути педагогічні працівники, які не є фахівцями з фізики. Особисті речі учнів разом із мобільними пристроями мають зберігатися в аудиторії на спеціально відведеному місці.

Перед початком олімпіади рекомендуємо організаторам провести інструктаж для учнів щодо вимог оформлення роботи, терміну її виконання та правил поведінки під час олімпіади (заборонено спілкування між учасниками

олімпіади, використання мобільних телефонів і цифрових пристроїв, довідкової літератури, таблиць). У процесі обчислення учні можуть використовувати мікрокалькулятор. Учасники олімпіади повинні сидіти за партами по одному та виконувати роботу на аркушах в клітинку, які необхідно заздалегідь підготувати оргкомітетам і поставити на них штамп закладу загальної середньої освіти, у якому проводиться олімпіада (на чернетках також). Оргкомітетам необхідно забезпечити однакові умови для виконання учасниками запропонованих завдань і дотримання однакових вимог при перевірці робіт, згідно з критеріями оцінювання.

Завдання вимагають ксерокопіювання з розрахунку: 8-11 класи – 1 сторінка (формату А-4) на учня.

*Критерії оцінювання I етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади
з фізики у 2025-2026 навчальному році*

Максимальна оцінка за виконання одного завдання – 5 балів.

Максимально можлива кількість набраних балів– 25.

З метою здійснення якісної неупередженої перевірки завдань розроблено єдині критерії оцінювання, де відображено всі кроки (просування) розв’язування кожної задач учасниками олімпіади (таблиця 1):

Таблиця 1 – Критерії оцінювання завдань

Бали	Критерії оцінювання
5	Завдання розв’язано правильно, супроводжується докладними поясненнями, містить необхідні обґрунтування
4	Завдання в основному розв’язано, але допущена механічна помилка, яка не вплинула корінним чином на відповідь, чи наявний інший недолік, який легко усунути
3	Чітко виражена не менше як половина розв’язання завдання, або наявний рівносильний їй частковий випадок, або із двох складових завдання розв’язано складніше
2	Запропонована ідея розв’язання, зроблено деякі кроки в її реалізації або розглянуто деякий нетривіальний частковий випадок
1	Виражена ідея розв’язання чи записана правильна відповідь при обов’язковій наявності спроб, можливо, й невдалих
0	Завдання розв’язано цілком неправильно, або записано лише готову відповідь, одержання якої не є очевидним, або завдання не розв’язувалося взагалі

Наголошуємо, що розв'язання завдань учасником оцінюється лише цілою кількістю балів. Під час оцінювання олімпіадних робіт не враховується раціональність або нераціональність розв'язань, метод розв'язання, обсяг написаного. Знаходження декількох способів правильного виконання одного завдання не призводить до збільшення максимальної кількості балів (5 балів) за виконання завдання.

Звертаємо увагу, що журі перевіряє тільки завдання, що записані у чистовик учасника олімпіади; чернетка членами журі не розглядається.

Підсумкові протоколи, звіти про проведення I етапу олімпіад з навчальних предметів заявки на участь команди у II етапі, оргкомітети I етапу надсилають **протягом 14 календарних днів після завершення відповідної олімпіади** Волинській обласній МАН (на адреси: м.Луцьк, вул. В.Чорновола, 3, каб. 212 volyn.olimp@gmail.com)

Рекомендації щодо підготовки учнів до I етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики у 2025-2026 навчальному році

Олімпіадні завдання охоплюють вивчений учнями матеріал з різних розділів курсу фізики (відповідно до програм для закладів загальної середньої освіти певного класу та програм факультативних курсів, фізичних гуртків). Комплект олімпіадних завдань дещо виходить за межі шкільної програми, тому окрім тем, які учні повинні були опанувати до терміну проведення олімпіади, необхідно повторити матеріал, вивчений у попередніх класах, і, не обмежуючись навчальним підручником, попрацювати з допоміжною літературою.

Враховуючи типові помилки учнів, які виникають при виконанні олімпіадних завдань, доцільно опрацювати навчально-методичну літературу, рекомендовану Міністерством освіти і науки України (лист МОН України від 14.08.2023 № 1/12038-23 «Про переліки навчальної літератури та навчальних програм, рекомендованих Міністерством освіти і науки України для використання в освітньому процесі закладів освіти у 2023-2024 навчальному році»), Перелік навчальних програм, підручників та навчально-методичних посібників, рекомендованих МОН України для використання в 5-11 класах закладів загальної середньої освіти з навчанням українською мовою у 2025-2026 навчальному році та збірники задач з фізики.