**Задання НМТ- 2024**

НМТ з української мови та літератури, історії України, біології, хімії і географії міститимуть по 30 завдань.

Водночас тести з математики передбачають 22 завдання, коли ж з фізики треба розв’язати 20 тестів. Усі іноземні мови (англійська, іспанська, німецька, французька), тести щодо яких складають в рамках НМТ, мають по 32 питання.

В УЦОЯО запевняють, що усі завдання НМТ “відповідатимуть змісту програм ЗНО з навчальних предметів”.

* [Українська мова](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q1)
* [Українська література](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q2)
* [Математика](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q3)
* [Історія України](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q4)
* [Біологія](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q5)
* [Географія](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q6)
* [Іноземні мови](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q7)
* [Фізика](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q8)
* [Хімія](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20240125-zatverdzheno-testy-dlya-nmt-2024-yaki-budut-zavdannya/#q9)

**Українська мова**

Учасники тестування виконуватимуть завдання з української мови в межах обов’язкових блоків НМТ.

В зазначеній програмі учасників / учасниць тестування має цікавити лише частина Українська мова, яка охоплює всі мовні теми, передбачені вивченням у шкільному курсі української мови, а саме:

Хочеш відпочити? Заходь на **[Факти.GAMES!](https://fakty.com.ua/ua/igry/" \t "_blank)**

* Фонетика. Графіка. Орфоепія. Орфографія;
* Лексикологія. Фразеологія;
* Будова слова. Словотвір;
* Морфологія;
* Синтаксис;
* Стилістика;
* Розвиток мовлення.

– Кожен розділ програми з української мови буде представлено пропорційно. Щоправда, розділам Стилістика та Розвиток мовлення буде приділено дещо менше уваги з огляду на комп’ютерний формат тестування, який, зокрема, унеможливлює використання завдань на надання письмової розгорнутої чи короткої відповіді, – йдеться у повідомленні.

Тест з української мови налічуватиме 30 завдань різних форм: з вибором однієї правильної відповіді з чотирьох варіантів (10 завдань), з вибором однієї правильної відповіді з п’яти варіантів (15 завдань), на встановлення відповідності (логічні пари) – 5 завдань.

Завдання з української мови оцінюватимуть відповідно до схеми нарахування балів, застосовуваної в ЗНО. Тобто по 1 тестовому балу буде нараховано за кожну правильну відповідь на завдання з вибором однієї правильної відповіді та за кожну правильно визначену логічну пару в завданнях на встановлення відповідності. Отже, за виконання завдань з української мови можна буде отримати від 0 до 45 балів.

Результат учасники тестування знатимуть після завершення роботи над НМТ. За таблицею переведення тестових балів результат кожного блоку буде переведено в рейтингову оцінку за шкалою 100-200 балів.

**Українська література**

Для проходження НМТ учасники / учасниці за бажанням можуть вибрати четвертим предметом українську літературу.

Зміст завдань з української літератури відповідатиме програмі ЗНО з української літератури. В зазначеній програмі учасників / учасниць тестування має цікавити лише частина Українська література, яка охоплює всі теми, передбачені вивченням у шкільному курсі української літератури, а саме:

* Усна народна творчість;
* Давня українська література;
* Література кінця XVIII – початку XX ст.;
* Література XX ст.;
* Твори українських письменників-емігрантів;
* Сучасний літературний процес (кінець XX – початок XXI ст.).

Кожен розділ програми з української літератури в тесті з української літератури буде представлено пропорційно.

**Математика**

Тест з математики учасники проходитимуть у межах обов’язкових блоків НМТ. Зміст завдань НМТ з математики відповідатиме програмі ЗНО з математики й охоплюватиме всі теми з алгебри й геометрії, які вивчали в шкільному курсі, а саме:

* Числа і вирази;
* Рівняння, нерівності і їх системи;
* Функції;
* Елементи комбінаторики, початки теорії ймовірностей та елементи математичної статистики;
* Планіметрія;
* Стереометрія.

Тест із математики міститиме 22 завдання різних форм: із вибором однієї правильної відповіді з п’яти варіантів (15 завдань), на встановлення відповідності (логічні пари) – 3 завдання, відкритої форми з короткою відповіддю (4 завдання).

Тест із математики не міститиме завдань відкритої форми з розгорнутою відповіддю.

Завдання з математики оцінюватимуть відповідно до схеми нарахування балів, застосовуваної в ЗНО. Тобто по 1 тестовому балу буде нараховано за кожну правильну відповідь на завдання з вибором однієї правильної відповіді, по 1 тестовому балу — за кожну правильно визначену логічну пару в завданнях на встановлення відповідності та по 2 тестових бали — за кожну правильну коротку відповідь.

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання, — **32**.

Результат учасники тестування знатимуть після завершення роботи над НМТ. За таблицею переведення тестових балів результат кожного блоку буде переведено в рейтингову оцінку за шкалою 100-200 балів.

Як і в попередні роки, під час роботи над завданнями з математики учасники тестування зможуть користуватися довідковими матеріалами, які містять формули з розділів Алгебра і початки аналізу, Елементи комбінаторики, початки теорії ймовірностей та елементи математичної статистики, Геометрія.

**Історія України**

Тестування з історії України учасники проходитимуть у межах обов’язкових блоків НМТ.

Зміст завдань блоку НМТ з історії України відповідатиме програмі ЗНО з історії України (розділи 6-32) й охоплюватиме **теми, що стосуються подій другої половини XVI – початку ХХІ ст.:**

* Українські землі у складі Речі Посполитої в другій половині XVI ст;
* Українські землі у складі Речі Посполитої в першій половині XVII ст.;
* Національно-визвольна війна українського народу середини XVII ст.;
* Козацька Україна наприкінці 50-80-х рр. XVII ст.;
* Українські землі наприкінці XVII – в першій половині XVIII ст.;
* Українські землі в другій половині XVIII ст.;
* Українські землі у складі Російської імперії наприкінці XVIII – в першій половині XIX ст.;
* Українські землі у складі Австрійської імперії наприкінці XVIII – в першій половині XIX ст.;
* Культура України кінця XVIII – першої половини XIX ст.;
* Українські землі у складі Російської імперії в другій половині XIX ст.;
* Українські землі у складі Австро-Угорщини в другій половині XIX ст.;
* Культура України в другій половині XIX – на початку XX ст.;
* Українські землі у складі Російської імперії в 1900-1914 рр.;
* Українські землі у складі Австро-Угорщини в 1900-1914 рр.;
* Україна в роки Першої світової війни;
* Початок Української революції;
* Розгортання Української революції. Боротьба за відновлення державності;
* Встановлення комуністичного тоталітарного режиму в Україні;
* Утвердження більшовицького тоталітарного режиму в Україні;
* Західноукраїнські землі в міжвоєнний період;
* Україна в роки Другої світової війни;
* Україна в перші повоєнні роки;
* Україна в умовах десталінізації;
* Україна в період загострення кризи радянської системи;
* Відновлення незалежності України;
* Становлення України як незалежної держави;
* Творення нової України.

Тест з історії України міститиме **30 завдань різних форм**: із вибором однієї правильної відповіді з чотирьох запропонованих варіантів (20 завдань), на встановлення відповідності (логічні пари) – 4 завдання, на встановлення послідовності (3 завдання), з вибором трьох відповідей із семи запропонованих варіантів (3 завдання).

Завдання з історії України оцінюватимуть відповідно до схеми нарахування балів, застосовуваної в ЗНО: по 1 тестовому балу буде нараховано за кожну правильну відповідь на завдання з вибором однієї правильної відповіді, по 1 тестовому балу — за кожну правильно визначену логічну пару в завданнях на встановлення відповідності, у завданнях на послідовність:

* по 3 тестових бали, якщо правильно буде вказано послідовність усіх подій (явищ, фактів, процесів тощо);
* по 2 тестових бали, якщо правильно буде вказано першу й останню події (перші й останні явища, факти, процеси тощо);
* по 1 тестовому балу, якщо правильно буде вказано або першу, або останню подію (або перше, або останнє явище, або перший, або останній факт, процес тощо);
* по 0 тестових балів, якщо неправильно буде вказано першу й останню події (перші й останні явища, факти, процеси тощо) або відповіді на завдання не буде надано;
* та по 1 тестовому балу за кожен правильно вказаний варіант відповіді із трьох можливих при виборі з семи запропонованих варіантів.

Отже, **за виконання завдань з історії України можна буде отримати від 0 до 54 балів.**

Свій результат (тобто кількість набраних балів за правильно виконані завдання тесту з історії України) учасники тестування знатимуть після завершення роботи над НМТ. За таблицею переведення тестових балів результат кожного блоку буде переведено в рейтингову оцінку за шкалою 100-200 балів.

**Читайте також**

[**Програма НМТ 2024 з історії України охопить лише XVI століття: в МОН пояснили, чому**](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/suspilstvo/20230928-programa-nmt-2024-z-istoriyi-ukrayiny-ohopyt-lyshe-xvi-stolittya-v-mon-poyasnyly-chomu/)

**Біологія**

В рамках проходження тесту з біології зміст завдань блоку НМТ відповідатиме програмі ЗНО з біології та охоплюватиме 5 розділів, вивчення яких передбачено в шкільному курсі біології:

* Вступ. Хімічний склад, структура і функціонування клітин. Реалізація спадкової інформації;
* Закономірності спадковості і мінливості;
* Біорізноманіття;
* Організм людини як біологічна система;
* Основи екології і еволюційного вчення.

Тест із біології налічує **30 завдань різних форм**: із вибором однієї правильної відповіді (24 завдання), на встановлення відповідності (логічні пари) – 4 завдання та з вибором трьох правильних відповідей із трьох груп запропонованих варіантів відповідей (2 завдання).

Завдання з біології оцінюватимуть відповідно до схеми нарахування балів, застосовуваної в ЗНО: по 1 тестовому балу нараховують за кожну правильну відповідь на завдання з вибором однієї правильної відповіді, по 1 тестовому балу — за кожну правильно визначену логічну пару в завданнях на встановлення відповідності, від 0 до 3 тестових балів — за кожен правильно вказаний варіант відповіді з трьох можливих.

Отже, **за виконання завдань із біології можна буде отримати від 0 до 46 тестових балів.**Свій результат учасники тестування знатимуть після завершення роботи над НМТ. За Таблицею переведення тестових балів результат буде переведено в рейтингову оцінку за шкалою 100-200 балів.

**Географія**

Зміст завдань блоку НМТ з географії відповідатиме програмі ЗНО з географії й охоплюватиме розділи:

* Загальна географія;
* Географія материків і океанів;
* Фізична географія України;
* Населення України та світу;
* Україна і світове господарство;
* Регіони та країни;
* Глобальні проблеми людства. Сталий розвиток.

Тест із географії налічуватиме **30 завдань різних форм**: із вибором однієї правильної відповіді з чотирьох запропонованих варіантів (20 завдань), відкритої форми з короткою відповіддю (4 завдання), з вибором трьох відповідей із семи запропонованих варіантів (6 завдань).

Завдання з географії оцінюють відповідно до схеми нарахування балів, застосовуваної в ЗНО. Тобто по 1 тестовому балу буде нараховано за кожну правильну відповідь на завдання з вибором однієї правильної відповіді, по 2 тестових бали — за кожну правильну коротку відповідь та по 1 тестовому балу за кожен правильно вказаний варіант відповіді із трьох можливих при виборі з семи запропонованих варіантів.

Отже, **за виконання завдань із географії можна буде отримати від 0 до 46 балів.**

**Читайте також**

[**Рейтинги шкіл за результатами НМТ 2023: хто продемонстрував неймовірний результат**](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/20230908-rejtyngy-shkil-za-rezultatamy-nmt-2023-hto-prodemonstruvav-nejmovirnyj-rezultat/)

**Іноземні мови**

В рамках тестування з іноземної мови (англійської, іспанської, німецької або французької) зміст завдань тестів також відповідатиме програмі ЗНО з іноземних мов і **міститиме частини Читання та Використання мови**.

Тести з іноземних мов (англійської, іспанської, німецької, французької) міститимуть по **32 завдання різних форм**: із вибором однієї правильної відповіді з чотирьох наданих варіантів (5 завдань), на встановлення відповідності (11 завдань), заповнення пропусків (16 завдань).

Завдання з іноземних мов оцінюватимуть відповідно до схем нарахування балів, застосовуваних у ЗНО: по 1 тестовому балу буде нараховано за кожну правильну відповідь на завдання з вибором однієї правильної відповіді, по 1 тестовому балу — за кожну правильно встановлену логічну пару в завданнях на встановлення відповідності та по 1 тестовому балу — за кожен правильно вказаний варіант на заповнення пропусків у тексті.

Загалом,**за виконання завдань з іноземної мови можна буде отримати від 0 до 32 балів**.

Результат учасники тестування знатимуть після завершення роботи над НМТ. За Таблицею переведення тестових балів результат буде переведено в рейтингову оцінку за шкалою 100-200 балів.

**Фізика**

Зміст завдань тесту з фізики відповідатиме програмі ЗНО з фізики й охоплюватиме 5 тематичних розділів:

* Механіка;
* Молекулярна фізика та термодинаміка;
* Електродинаміка;
* Коливання і хвилі. Оптика;
* Елементи теорії відносності. Квантова фізика.

Тест із фізики налічуватиме **20 завдань різних форм**: із вибором однієї правильної відповіді (12 завдань), на встановлення відповідності (логічні пари) – 2 завдання, відкритої форми з короткою відповіддю (6 завдань).

Завдання з фізики оцінюватимуть відповідно до схеми нарахування балів, застосовуваної в ЗНО: по 1 тестовому балу буде нараховано за кожну правильну відповідь на завдання з вибором однієї правильної відповіді, по 1 тестовому балу — за кожну правильно визначену логічну пару в завданнях на встановлення відповідності, по 2 тестових бали — за кожну правильну коротку відповідь.

Тобто загалом **за виконання завдань із фізики можна буде отримати від 0 до 32 балів.**

Результат учасники тестування знатимуть після завершення роботи над НМТ. За Таблицею переведення тестових балів результат кожного блоку буде переведено в рейтингову оцінку за шкалою 100-200 балів.

Під час виконання завдань із фізики можна буде користуватися довідковими матеріалами, а саме таблицею Префікси до одиниць SI і таблицею значень тригонометричних функцій деяких кутів.

**Хімія**

Зміст завдань блоку НМТ з хімії відповідатиме програмі ЗНО з хімії й охоплюватиме 4 розділи:

* Загальна хімія;
* Неорганічна хімія;
* Органічна хімія;
* Обчислення в хімії.

Тест із хімії налічуватиме **30 завдань різних форм**: із вибором однієї правильної відповіді (22 завдання), на встановлення відповідності (логічні пари) – 2 завдання, відкритої форми з короткою відповіддю (6 завдань).

Завдання з хімії оцінюють відповідно до схеми нарахування балів, застосовуваної в ЗНО: по 1 тестовому балу буде нараховано за кожну правильну відповідь на завдання з вибором однієї правильної відповіді, по 1 тестовому балу — за кожну правильно визначену логічну пару в завданнях на встановлення відповідності, по 2 тестових бали — за кожну правильну коротку відповідь.

Отже, **за виконання завдань із хімії можна буде отримати від 0 до 40 тестових балів.**

Результат учасники тестування знатимуть після завершення роботи над НМТ. За Таблицею переведення тестових балів результат кожного блоку буде переведено в рейтингову оцінку за шкалою 100-200 балів.

Під час виконання завдань із хімії можна буде користуватися довідковими матеріалами, а саме Періодичною системою хімічних елементів (короткою і довгою формами), таблицями про розчинність основ, кислот, амфотерних гідроксидів і солей у воді за 20-25℃, і таблицею про ряд активності металів.

**Читайте також**

[**Щоб усі були в рівних умовах: на НМТ 2024 використовуватимуть металошукачі**](https://fakty.com.ua/ua/ukraine/suspilstvo/20230928-shhob-usi-buly-v-rivnyh-umovah-na-nmt-2024-vykorystovuvatymut-metaloshukachi/)

Керівниця Українського центру оцінювання якості освіти Тетяна Вакуленко заявила, що всі школярі, які братимуть участь в Національному мультипредметному тесті, мають перебувати в тимчасовому екзаменаційному центрі під час 20-хвилинної перерви. Вона також зазначила, що користуватися мобільними телефонами не можна буде.

Про це Вакуленко розповіла в інтервʼю [Школі KEVIN](https://www.youtube.com/watch?v=FIQH34G4oxA). За її словами, виходити за межі приміщення випускники не зможуть.

***"Перерва 20 хвилин призначена для того, щоб ви могли перекусити, і це важливо. Ми наголошуватимемо на цьому. Ви зможете взяти перекус із собою, це може бути бутерброд, чай в термосі і т.д. Сходити до вбиральні, трохи переключитися. Але ви не зможете виходити за межі тимчасового екзаменаційного центру і користуватися мобільними телефонами під час перерви",* – запевнила директорка УЦОЯО.**

**Вона також розповіла, що в усіх аудиторіях буде вестись відеоспостереження і порадила випускникам не намагатися списувати. У разі такого інцеденту всі результати тестування будуть анульовані**.