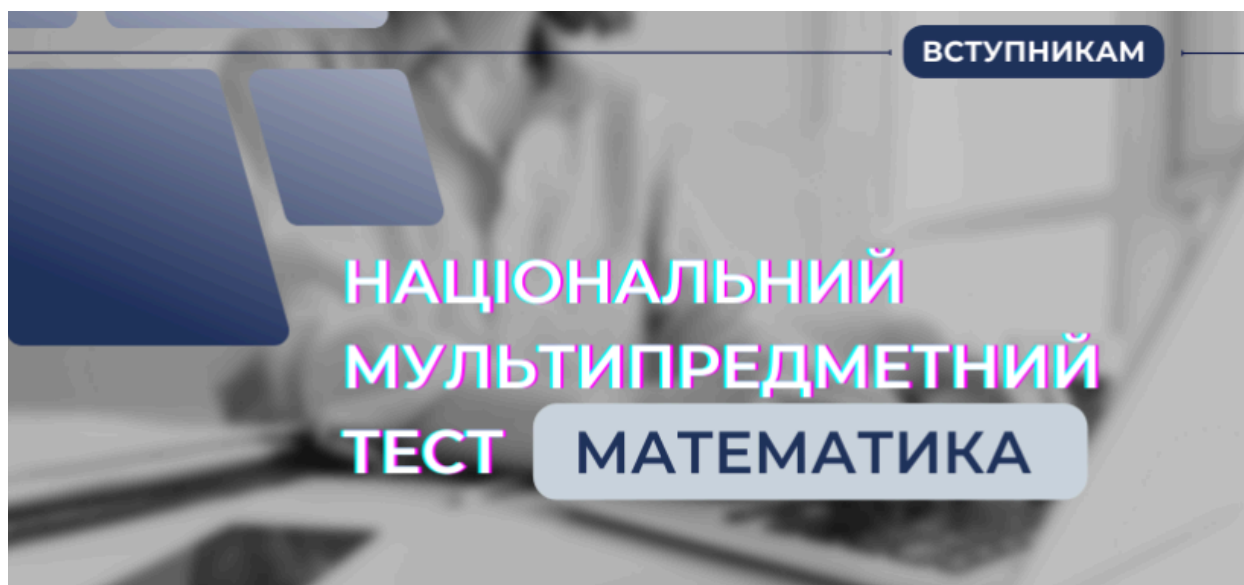


СКЛАДНИКИ НАЦІОНАЛЬНОГО МУЛЬТИПРЕДМЕТНОГО ТЕСТУ: МАТЕМАТИКА



Замість традиційного ЗНО лише у 2022 році випускники складатимуть **національний мультипредметний тест** (НМТ), який проводитимуть у комп'ютерному форматі. Це випробування міститиме три блоки завдань:

- з української мови,
- з математики та
- з історії України.

У цій публікації ми повідомимо про зміст, структуру й оцінювання блоку НМТ з математики. Невдовзі підготуємо такий матеріал про блок з історії України, а вже наприкінці квітня ви зможете ознайомитися з демонстраційним варіантом НМТ. Якщо ви ще не ознайомилися з матеріалами про тестування з української мови, перегляньте їх [тут](#).

Яким буде зміст завдань блоку НМТ з математики?

Зміст завдань блоку НМТ з математики буде відповідати чинній програмі ЗНО з математики. Ця програма охоплює всі теми з алгебри й геометрії, які вивчалися у шкільному курсі, а саме:

- «Числа і вирази»;
- «Рівняння, нерівності і їх системи»;
- «Функції»;
- «Ймовірність випадкової події, вибіркові характеристики (середнє значення), аналіз діаграм та графіків»;
- «Планіметрія»;
- «Стереометрія».

Яка структура блоку НМТ з математики?

Усього в блоці НМТ з математики буде **20 завдань**, з-поміж яких:

- 14 завдань з вибором однієї правильної відповіді з п'яти запропонованих варіантів;
- 4 завдання на встановлення відповідності (потрібно встановити по 3 «логічні пари»);
- 2 завдання відкритої форми з короткою відповіддю (неструктуровані завдання).

Зверніть увагу, що в блоці НМТ з математики **не буде завдань відкритої форми з розгорнутою відповіддю**.

Як будуть оцінювати завдання блоку НМТ з математики?

Завдання з математики буде оцінено 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 бали за кожну правильну коротку відповідь. Отже, за виконання завдань блоку НМТ з математики можна отримати від 0 до 30 балів.

Свій результат (тобто кількість набраних балів за правильно виконані завдання) ви знатимете після виконання блоків НМТ. Пізніше результат кожного блоку буде також переведено в шкалу 100–200 балів. Для отримання результату за шкалою 100–200 достатньо буде набрати хоча б один тестовий бал.

Чи до снаги розв'язати завдання тим, хто вивчав математику на рівні стандарту?

Так. Завдання з математики зможуть розв'язати не лише ті, хто вивчав математику на профільному рівні, а й ті, хто вивчав її на рівні стандарту. Адже здебільшого завдання відповідають саме програмі рівня стандарту. До того ж кожному учаснику тестування буде надана можливість скористатися надрукованими довідковими матеріалами, із якими пропонуємо ознайомитися заздалегідь ([тут](#)).

Для розв'язання завдань з математики упродовж тестування можна буде скористатися чернеткою.

Як підготуватися до виконання завдань блоку НМТ з математики?

Передусім, безперечно, варто продовжувати ретельно працювати над шкільною програмою з математики, відвідуючи онлайн або офлайн уроки, які проводять ваші вчителі, або уроки [Всеукраїнської школи онлайн](#). А для самостійного тренування доречно використовувати:

- тести минулих років, розміщені в розділі «[Підготовка. Тести минулих років](#)», де обирайте закладки «Математика» та «Математика (завдання рівня стандарту»;
- відеороз'яснення до завдань ЗНО минулих років: [Пробне ЗНО-2020](#); [Пробне ЗНО-2021](#)([відео №1](#); [відео №2](#); [відео №3](#); [відео №4](#)); [Підготовка до ЗНО-2021](#); [Підготовка до ЗНО-2022](#);
- короткі тематичні тести в [онлайн-тестувальнику](#) з математики на сайті Львівського регіонального центру оцінювання якості освіти;
- шкільні підручники, посібники для підготовки до ЗНО;
- інші ресурси, які допоможуть повторити математичні теми, а також призвичаїтися до роботи в середовищі онлайн-тестувальників.

За матеріалами Українського ЦОЯО <https://testportal.gov.ua/>