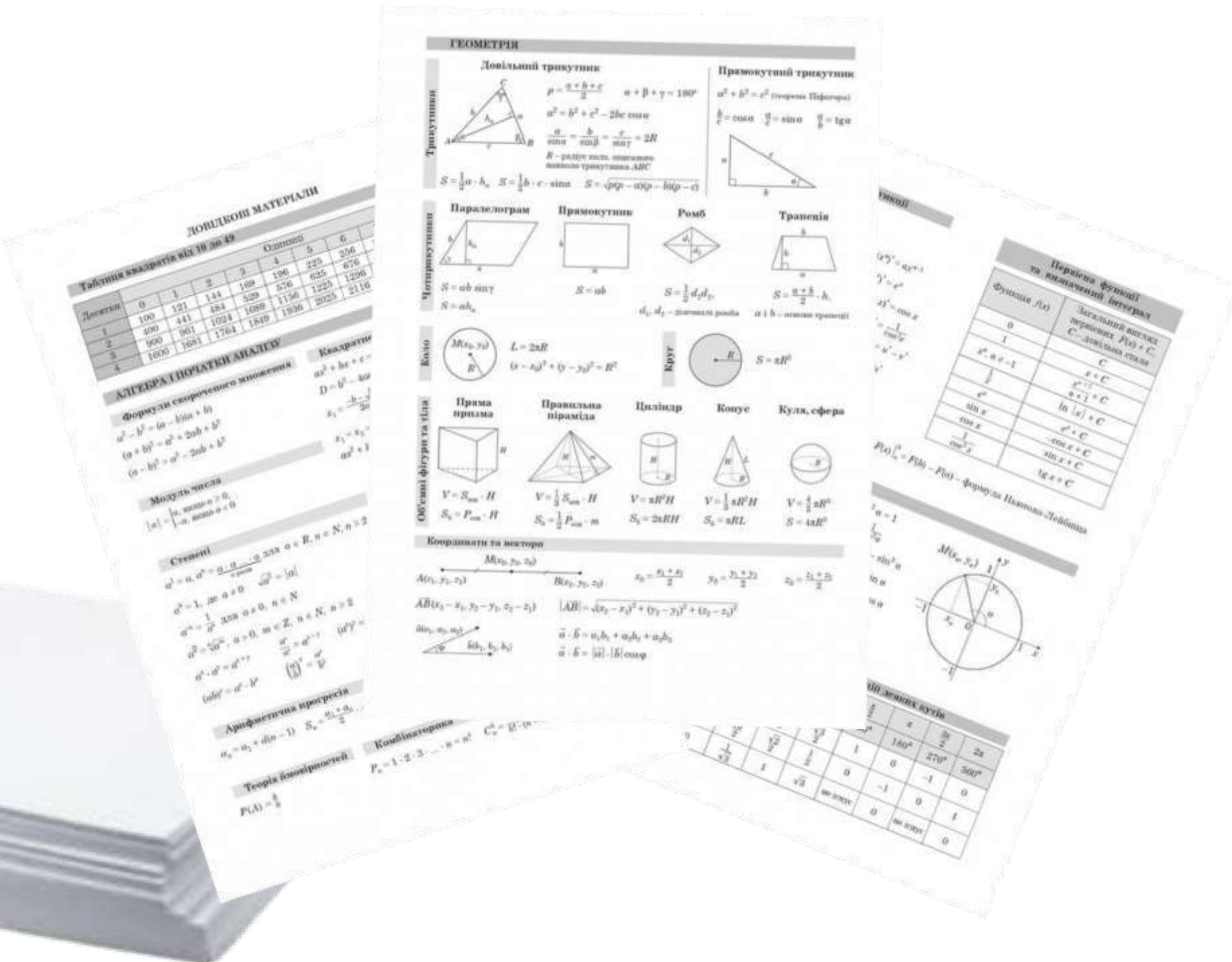


# ДОВІДКОВІ МАТЕРІАЛИ



$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2}$   
**Чернетка**



Аркуш паперу лежатиме на вашому робочому місці

# ДОВІДКОВІ МАТЕРІАЛИ З ХІМІЇ

# ДОВІДКОВІ МАТЕРІАЛИ З ФІЗИКИ

Таблиця 1. Періодична система хімічних елементів (коротка форма)

Таблиця 2. Періодична система хімічних елементів (довга форма)

Таблиця 3. Розчинність основ, кислот, амфотерних гідроксидів і солей у воді за 20–25 °С

Таблиця 4. Ряд активності металів

Li	K	Ba	Sr	Ca	Na	Mg	Be	Al	Mn	Cu	Zn	Fe	Co	Ni	Sn	Pb	(H <sub>2</sub> )	Bi	Cd	Ag	Hg	Pt	Au
----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------------------	----	----	----	----	----	----

Періодична система хімічних елементів  
Таблиця «Розчинність основ, кислот, амфотерних гідроксидів і солей у воді за 20–25 °С»  
Таблиця «Ряд активності металів»



Фізичні величини та одиниці

Математичні формули

Фізичні формули

Механіка

Електромагнетизм

Оптика

Термодинаміка

Акустика

Атомна фізика

Ядерна фізика

Аркуш паперу лежатиме на вашому робочому місці

# ЧЕРНЕТКА



# ЯКІ ТИПИ ЗАВДАНЬ

## завдання

- з вибором однієї правильної відповіді
- на встановлення відповідностей
- на встановлення послідовності
- з вибором трьох відповідей із трьох груп запропонованих варіантів
- з вибором трьох відповідей із семи запропонованих варіантів
- на заповнення пропусків у тексті
- відкритої форми з короткою відповіддю

## навчальні предмети

*українська мова, математика, історія України, українська література, іноземна мова, біологія, фізика, хімія, географія*

*українська мова, математика, історія України, українська література, іноземна мова, біологія, фізика, хімія*

*історія України*

*біологія*

*історія України, географія*

*іноземна мова*

*математика, фізика, хімія, географія*

# ЯКІ ТИПИ ЗАВДАНЬ

## ЗАВДАННЯ З ВИБОРОМ ОДНІЄЇ ПРАВИЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ

### Незалежність Української Народної Республіки проголошено

- 4 березня 1917 р.
- 7 листопада 1917 р.
- 22 січня 1918 р.
- 29 квітня 1918 р.

Зберегти відповідь

**i** Відповідь збережено

## ЗАВДАННЯ НА ВСТАНОВЛЕННЯ ВІДПОВІДНОСТЕЙ

З'ясуйте, якими частинами мови є  
виділені слова в реченні (цифра позначає  
наступне слово).

Нещодавно компанія «Tesla» публічно (1) всім  
пообіцяла, (2) що в недалекому (3) майбутньому  
на акумуляторних батареях будуть їздити  
(4) навіть вантажівки.

- 1 → В займенник
- 2 → Г сполучник
- 3 → А іменник
- 4 → Д частка

Зберегти відповідь

**i** Відповідь збережено

## ЗАВДАННЯ ВІДКРИТОЇ ФОРМИ З КОРОТКОЮ ВІДПОВІДДЮ

В арифметичній прогресії ( $a_n$ )  
третій член дорівнює 20, різниця  
прогресії  $d = -3,2$ . Обчисліть суму  
перших шести членів цієї прогресії.

110,4

Зберегти відповідь

**i** Відповідь збережено

## ЗАВДАННЯ НА ЗАПОВНЕННЯ ПРОПУСКІВ У ТЕКСТІ

### Unexpected Meeting

I was looking out of the airport window, thinking of a farewell with my friend at the camp gates. We had promised to (39)  again, already knowing that it would be unlikely. As I waited to (40)  plane, I heard the announcement that my (41)  was being delayed by an hour. My heart was heavy; I was already (42)  my friend. As I sat in melancholia, a figure appeared before my eyes – it was my friend with whom I had parted (43)

meet

see

look

earlier

then

later

sooner

Зберегти відповідь

 Відповідь збережено

ЗАВДАННЯ НА  
ВСТАНОВЛЕННЯ  
ПОСЛІДОВНОСТІ

Установіть хронологічну послідовність подій періоду боротьби за відновлення державної незалежності України (1918–1921 рр.).

1-а подія →

2-а подія →

3-я подія →

4-а подія →

А Перший «Зимовий похід» Армії УНР

Г «Чортківська офензива»

Б «Київська катастрофа»

В трагедія під містом Базар

Зберегти відповідь

**i** Відповідь збережено

ЗАВДАННЯ З ВИБОРОМ  
ТРЬОХ ВІДПОВІДЕЙ ІЗ  
ТРЬОХ ГРУП  
ЗАПРОПОНОВАНИХ  
ВАРІАНТІВ

Укажіть значення біологічної науки в житті людини.

Удосконалення профілактики інфекційних захворювань стало можливим унаслідок

винайдення пастеризації

Удосконалення профілактики інфекційних захворювань стало можливим унаслідок

методу хромосомного аналізу

Одним із результатів застосування методів клітинної інженерії є

отримання антитіл, деяких гормонів, інтерферонів

виявлення порушень у структурі каріотипу

визначення нуклеотидної послідовності молекул ДНК



## ЯК ПІДГОТУВАТИСЯ ДО НМТ?



### ПРОГРАМИ

Усі завдання НМТ відповідатимуть чинним програмам ЗНО.



### СТРУКТУРА

Структура тестів НМТ-2024 буде аналогічною до тестів НМТ-2023



### ДЕМОНСТРАЦІЙНІ ВАРІАНТИ

УЦОЯО розмістив демонстраційні варіанти тестів кожного з предметів НМТ, щоб учасники змогли ознайомитися з форматом тестування заздалегідь.  
**Актуальними є демонстраційні варіанти НМТ-2023**



# ДЕМОНСТРАЦІЙНИЙ ВАРІАНТ

**НМТ**  
2024



УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ

**НМТ 2024**  
ДЕМОНСТРАЦІЙНИЙ ВАРІАНТ  
ПРАВИЛЬНІ ВІДПОВІДІ

**УКРАЇНСЬКА МОВА**  
ОБОВ'ЯЗКОВИЙ ПРЕДМЕТ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЗАВДАНЬ	30
ЗАВДАННЯ	25 (з вибором однієї правильної відповіді) 5 (на встановлення відповідності ("логічні пари"))
МАКСИМАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ТЕСТОВИХ БАЛІВ	45

**УКРАЇНСЬКА ЛІТЕРАТУРА**  
ПРЕДМЕТ НА ВИБІР

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЗАВДАНЬ	30
ЗАВДАННЯ	25 (з вибором однієї правильної відповіді) 5 (на встановлення відповідності ("логічні пари"))
МАКСИМАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ТЕСТОВИХ БАЛІВ	45

**ІСТОРІЯ УКРАЇНИ**  
ОБОВ'ЯЗКОВИЙ ПРЕДМЕТ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЗАВДАНЬ	30
ЗАВДАННЯ	20 (з вибором однієї правильної відповіді) 4 (на встановлення відповідності ("логічні пари")) 3 (на встановлення відповідності ("логічні пари")) 3 (з вибором 3-х відповідей з 4-х запропонованих варіантів)
МАКСИМАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ТЕСТОВИХ БАЛІВ	54

Історичний період: «Історія України (друга половина XVI – початок XVII ст.)»

**БІОЛОГІЯ**  
ПРЕДМЕТ НА ВИБІР

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЗАВДАНЬ	30
ЗАВДАННЯ	24 (з вибором однієї правильної відповіді) 4 (на встановлення відповідності ("логічні пари")) 2 (з вибором 3-х відповідей з 4-х запропонованих варіантів)
МАКСИМАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ТЕСТОВИХ БАЛІВ	46





МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ



ВСЕУКРАЇНЬКА  
ШКОЛА ОНЛАЙН

ПРО ПРОЄКТ

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ

КУРСИ

Зареєструватися

Увійти

# Демонстраційний варіант НМТ-2024

Переглянути курс



Фахівці Українського центру оцінювання якості освіти підготували демонстраційні варіанти предметних тестів – складників національного мультипредметного тесту (НМТ).





МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ



ВСЕУКРАЇНСЬКА  
ШКОЛА ОНЛАЙН

ПРО ПРОЄКТ ЯК КОРИСТУВАТИСЯ КУРСИ МОІ КУРСИ



Iryna\_klymenko

Курс Прогрес Дати Математика: довідкові матеріали Фізика: довідкові матеріали Хімія: довідкові матеріали

## Демонстраційний варіант НМТ-2024 - Структура курсу

Пошук по курсу



Продовжити курс

Згорнути Всі

Інструменти курсу

Закладки

### Українська мова

Демонстраційний варіант НМТ-2024 (30 завдань)  
НМТ

### Математика

Демонстраційний варіант НМТ-2024 (22 завдань)  
НМТ

### Історія України

Демонстраційний варіант НМТ-2024 (30 завдань)  
НМТ

### Англійська мова

Демонстраційний варіант НМТ-2024 (6 завдань)  
НМТ

### Іспанська мова

Демонстраційний варіант НМТ-2024 (6 завдань)  
НМТ



# ДЛЯ УСПІШНОГО ПРОХОДЖЕННЯ НМТ ДОРЕЧНО ВИКОРИСТОВУВАТИ:



демонстраційні варіанти тестів НМТ-2024



демонстраційні варіанти тестів НМТ-2023



матеріали Всеукраїнської школи онлайн



шкільні посібники / підручники



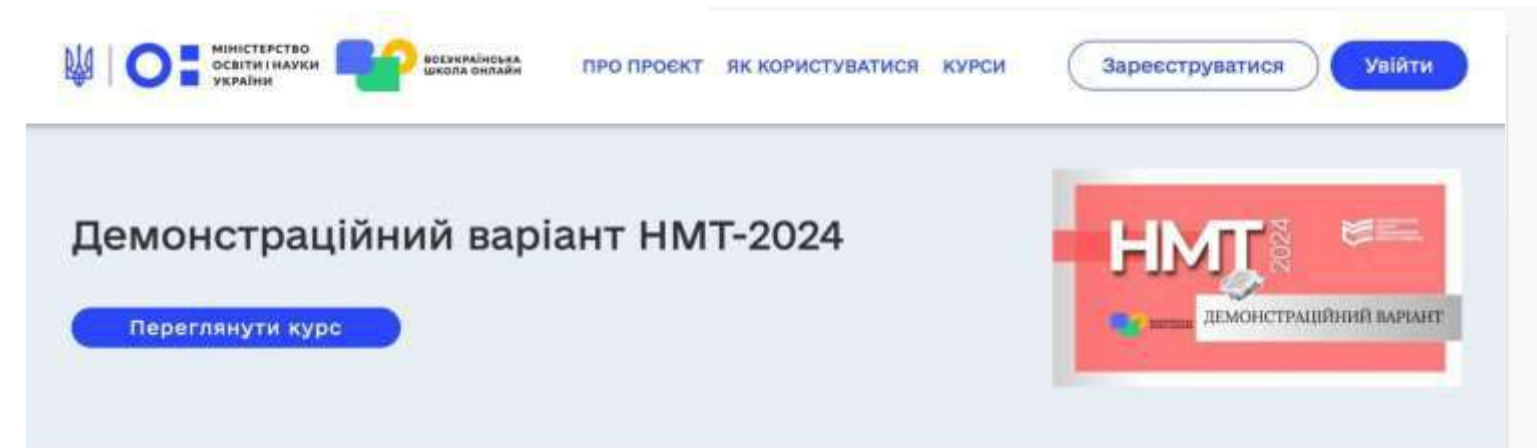
тести минулих років, розміщені в розділі «Підготовка. Тести минулих років»



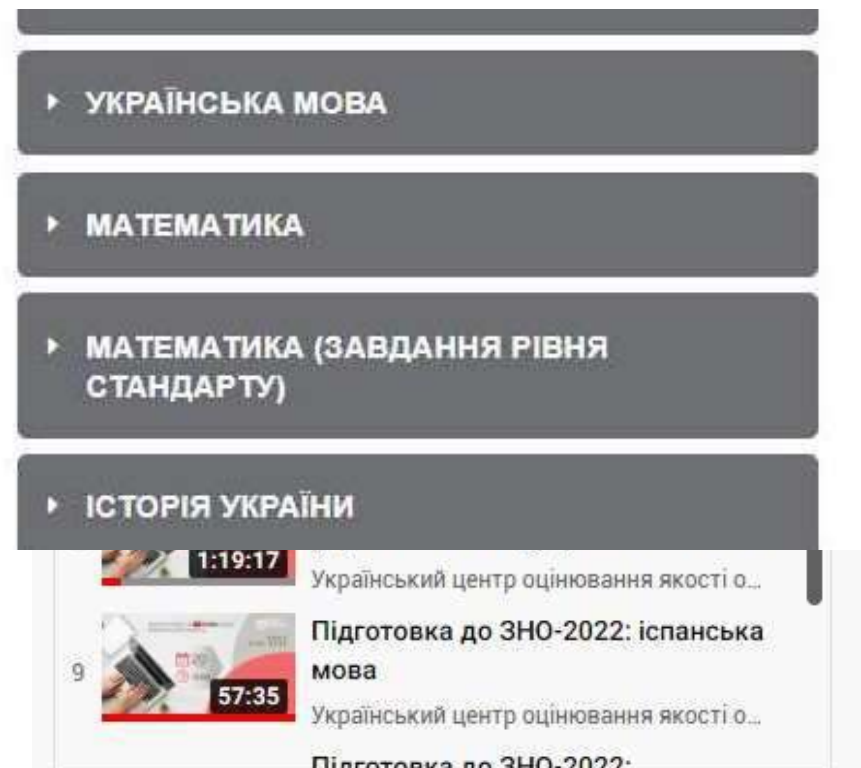
відеороз'яснення до завдань ЗНО минулих років



короткі тематичні тести в онлайн-тестувальнику на сайті Львівського РЦОЯО



Фахівці Українського центру оцінювання якості освіти підготували демонстраційні варіанти предметних тестів – складників національного мультипредметного тесту (НМТ).



# ДЕ ШУКАТИ ІНФОРМАЦІЮ

testportal.gov.ua

