



# Зовнішнє Незалежне Оцінювання

***ЗНО-2015***

***Особливості проведення***

## ***Предмети зовнішнього незалежного оцінювання***

*0* Зовнішнє незалежне оцінювання у 2015 році буде проведено з **12 навчальних предметів**: української мови і літератури, історії України, математики, біології, географії, фізики, хімії, а також з англійської, німецької, французької, іспанської та російської мов.

**Наказ Міністерства освіти і науки України від 01.10.2014 № 1120**

## **Можлива кількість тестувань для учасників**

*o* Кожен учасник ЗНО матиме право скласти тести не більш як із **чотирьох навчальних предметів**.

### **Увага:**

*o* У 2015 році для вступу до вищого навчального закладу (ВНЗ) абітурієнти подають сертифікати ЗНО лише 2015 року.

## **Обов'язковий предмет тестування**

- 0 ЗНО з української мови і літератури обов'язкове для вступу в будь який вищий навчальний заклад України.**

## ***ЗНО та ДПА***

***0*** Державну підсумкову атестацію (ДПА) з української мови випускники навчальних закладів системи загальної середньої освіти складатимуть у формі ЗНО.

## ***Дворівневість тестів***

*o* У 2015 році вводяться ***тести двох рівнів складності***: з української мови і літератури та математики. Дворівневі тести складатимуться з двох частин: ***базового та поглибленого рівнів***.

Результат ДПА визначається на основі кількості балів, набраних за виконання завдань лише з УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ базового рівня тесту

**ДПА =**  
33 завдання з української мови + власне висловлення



↓  
Результат за шкалою 1–12 балів

## Базовий рівень тесту з української мови і літератури

- 57 завдань з української мови і літератури + власне висловлення

- 150 хвилин для виконання тесту

- оцінка за шкалою 100-200 балів



## Поглиблений рівень тесту з української мови і літератури

- 57 завдань базового рівня + власне висловлення + 16 завдань поглибленого рівня

- 210 хвилин для виконання тесту

- оцінка за шкалою 100-200 балів



# СЕРТИФІКАЦІЙНА РОБОТА З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ І ЛІТЕРАТУРИ

## базовий рівень



150 хвилин

українська мова

58 завдань

українська література

завдання з вибором однієї правильної відповіді

№№ 1-23, 29-33

завдання на встановлення відповідності

№№ 24-28

з розгорнутою відповіддю

№ 58

бланк Б

з вибором однієї правильної відповіді

№№ 34-53

на встановлення відповідності

№№ 54-57

- Відокремленим означенням можна замінити підрядне речення в рядку
- А У просторій кімнаті, де сиділи гості, було дуже гамірно й весело.
- Б Хлопці оглядалися на дівчину, яка йшла широкою алеєю.
- В Будинок, що його збудували влітку, вирізнявся з-поміж інших.
- Г Настала та чудова весняна пора, коли в Києві цвітуть каштани.
- Д Сонце, що спускалося за обрій, ставало яскраво-червоним.

бланк А

- Поєднайте слова обох колонок, утворивши фразеологізми.

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1 піррова    | А праця    |
| 2 гаряча     | Б перемога |
| 3 ахіллесова | В голова   |
| 4 сізифова   | Г поразка  |
|              | Д п'ята    |

- Прочитайте наведений текст.
- Людина – дитя свого часу. Багато хто переконаний, що норми людської моралі змінюються залежно від епохи. Інші ж твердять, що справжні моральні цінності не підвладні часові. Як людина має ставитися до моральних основ свого життя?*
- Викладіть Ваш погляд на цю проблему.**

- Справжнє прізвище автора твору «Хіба ревуть воли, як ясла повні?» –

- А Рудченко  
Б Кандиба  
В Фітільов  
Г Лозов'ягин  
Д Тобілевич

- Установіть відповідність між жанровим різновидом і персонажем твору.

- Жанровий різновид твору*
- 1 кіноповість  
2 роман  
3 комедія  
4 поема
- Персонаж твору*
- А Дідона  
Б Григорій Многограшний  
В Уля Розсоха  
Г Іван Дідух  
Д Христя Хуторна

бланк А

Результат за шкалою 1-12 балів



Результат за шкалою 100-200 балів  
Для кожного тесту буде визначено критеріальний «пороговий бал» («склав»/«не склав»).

Його встановлюють експертним шляхом. Це та кількість тестових балів, яку може отримати мінімально підготовлений абітурієнт. Абітурієнти, результати яких будуть нижчі за встановлений «пороговий бал», НЕ ЗМОЖУТЬ подавати результати з цього предмета до приймальних комісій ВНЗ.





# СЕРТИФІКАЦІЙНА РОБОТА З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ І ЛІТЕРАТУРИ

## поглиблений рівень

74 завдань

210 ХВИЛИН

### Базовий рівень

#### українська мова

завдання з вибором однієї правильної відповіді  
Запропоновано 4 або 5 варіантів відповіді, з яких лише один

правильний.  
№№ 1-23, 29-33

бланк  
А

завдання на встановлення відповідності  
Щоб виконати завдання, слід встановити відповідність інформації, позначеної цифрами та буквами

(«логічні пари»)  
№№ 24-28

завдання з розгорнутою відповіддю  
передбачає створення учасником ЗНО власного аргументованого висловлення на дискусійну тему

№ 58

#### українська література

завдання з вибором однієї правильної відповіді  
Запропоновано п'ять варіантів відповіді, з яких лише один

правильний.  
№№ 34-53

завдання на встановлення відповідності  
Щоб виконати завдання, слід встановити відповідність інформації, позначеної цифрами та буквами

(«логічні пари»)  
№№ 54-57

бланк  
Б

Результат за шкалою  
1-12 балів

ДІА 2015



#### українська література

завдання з вибором однієї правильної відповіді  
Запропоновано п'ять варіантів відповіді, з яких лише один правильний.

№№ 59-62

бланк  
А<sup>+</sup>

завдання на встановлення правильної послідовності  
До кожного завдання подано перелік явищ (фактів), позначених буквами, які потрібно розташувати в правильній послідовності, де перше явище (факт) має відповідати цифрі 1, друге – цифрі 2, третє – цифрі 3, четверте – цифрі 4.

№№ 63-66

#### українська мова

завдання з короткою відповіддю

Завдання цієї форми передбачає відповідь на поставлені до тексту запитання з використанням інформації з тексту, а також застосування знань і вмінь з курсу української мови. До кожного завдання учасник ЗНО самостійно формулює відповідь і записує її.

№№ 67-74

бланк  
К  
Б<sup>+</sup>

Результат за шкалою 100-200 балів

Для кожного тесту буде визначено критеріальний «пороговий бал» («склав»/«не склав»).

Його встановлюють експертним шляхом. Це та кількість тестових балів, яку може отримати мінімально підготовлений абітурієнт. Абітурієнти, результати яких будуть нижчі за встановлений «пороговий бал», НЕ ЗМОЖУТЬ подавати результати з цього предмета до приймальних комісій ВНЗ.



# базовий рівень тесту з математики

$$\log_{0,4} 5(x^2 - 9) = \log_{0,4} (x - 4)$$

$$y = 5 + 2(x - 1)$$



• 30 завдань

• 130 хвилин для виконання

• максимально – 48 тестових балів

• оцінка за шкалою  
100 – 200 балів

# поглиблений рівень тесту з математики

$$R = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{a_n \sqrt{a^2 + b^2}}{a_{n+1} (-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac})}$$

$$A = \pi r^2$$

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



• 30 завдань базового рівня + 6 завдань  
поглибленого рівня

• 210 хвилин для виконання

• максимально – 66 тестових балів

• оцінка за шкалою  
100 – 200 балів

# СЕРТИФІКАЦІЙНА РОБОТА З МАТЕМАТИКИ

## базовий рівень



130 ХВИЛИН

30 завдань

завдання з вибором  
однієї правильної відповіді

№№ 1-20

Відрізок  $AB$  перетинає площину  $\alpha$  в точці  $O$ . Проекції відрізків  $AO$  і  $BO$  на цю площину дорівнюють  $5\text{ см}$  і  $20\text{ см}$  відповідно. Знайдіть довжину відрізка  $AB$ , якщо  $AO=8\text{ см}$ .

- А  $10\text{ см}$
- Б  $22\text{ см}$
- В  $32\text{ см}$
- Г  $40\text{ см}$
- Д  $52\text{ см}$

завдання на встановлення  
відповідності

№№ 21-24

До кожного виразу (1-4) доберіть тотожно йому рівний (А-Д), якщо  $m > 2$ ,  $m$  - натуральне число.

<input checked="" type="checkbox"/> Розв'яжіть рівняння $\log_{0,4}(5x^2 - 8) = \log_{0,4}(-3x)$ . Якщо рівняння має єдиний корінь, запишіть його у відповідь. Якщо рівняння має кілька коренів, запишіть у відповідь їхню суму.	<input checked="" type="checkbox"/> Розв'яжіть рівняння $\log_{0,4}(5x^2 - 8) = \log_{0,4}(-3x)$ . Якщо рівняння має єдиний корінь, запишіть його у відповідь. Якщо рівняння має кілька коренів, запишіть у відповідь їхню суму.
---	---

структуровані завдання з  
короткою відповіддю

№№ 25, 26

Початкова вартість сукні становила  $144\text{ грн}$ . Унаслідок уцінення вартість цієї сукні було зменшено на  $60\%$ .

1. Обчисліть вартість сукні після уцінення (у  $\text{грн}$ .)
2. Скільки відсотків становить початкова вартість сукні від її вартості після уцінення?

завдання з короткою  
відповіддю

№ 27-30

Розв'яжіть рівняння  $\log_{0,4}(5x^2 - 8) = \log_{0,4}(-3x)$ .  
Якщо рівняння має єдиний корінь, запишіть його у відповідь. Якщо рівняння має кілька коренів, запишіть у відповідь їхню суму.

БЛАНК

А

Розв'язання завдань у чернетці *не перевіряються і до уваги не беруться*

Максимальна кількість балів - 48

Результат за шкалою 100-200 балів

Для кожного тесту буде визначено критеріальний «пороговий бал» («склав»/«не склав»).

Його встановлюють експертним шляхом. Це та кількість тестових балів, яку може отримати мінімально підготовлений абітурієнт. Абітурієнти, результати яких будуть нижчі за встановлений «пороговий бал», НЕ ЗМОЖУТЬ подавати результати з цього предмета до приймальних комісій ВНЗ.



# СЕРТИФІКАЦІЙНА РОБОТА З МАТЕМАТИКИ

## поглиблений рівень



210  
ХВИЛИН

36 завдань

Базовий рівень

Поглиблений рівень

✓ завдання з вибором однієї правильної відповіді  
Запропоновано 5 варіантів відповіді, з яких лише один правильний.

№№ 1-20

✓ завдання на встановлення відповідності

Щоб виконати завдання, слід встановити відповідність інформації, позначеної цифрами та буквами («логічні пари»).

№№ 21-24

✓ завдання з короткою відповіддю

Знаходження числового результату тієї розмірності, яка вказана в умові.

№№ 25-30

Максимальна кількість балів  
66



✓ завдання з короткою відповіддю

Знаходження числового результату тієї розмірності, яка вказана в умові.

№№ 31-34

✓ завдання з розгорнутою відповіддю

Під час виконання завдань учасник має розробити спосіб розв'язання, використовуючи в новій нестандартній ситуації знання з різних розділів курсу геометрії або алгебри і початків аналізу, правильно виконати рисунок до завдання (якщо цього потребує процес розв'язання), розв'язати завдання й обґрунтувати етапи розв'язання, чітко записати все вищезазначене та відповідь *до бланка Б*

№№ 35, 36

Бланк Б

Бланк А

Результат за шкалою 100-200 балів

Для кожного тесту буде визначено критеріальний *«пороговий бал» («склав»/«не склав»)*.

Його встановлюють експертним шляхом. Це та кількість тестових балів, яку може отримати мінімально підготовлений абітурієнт. Абітурієнти, результати яких будуть нижчі за встановлений *«пороговий бал»*, НЕ ЗМОЖУТЬ подавати результати з цього предмета до приймальних комісій ВНЗ.

Розв'язання завдань у чернетці *не перевіряються і до уваги не беруться*



## **“Пороговий бал”**

*o* При оцінюванні результатів ЗНО скасують **прохідний бал (124 б.)**. При цьому буде введено поняття «склав» чи «не склав». Тобто, кожен рік, для кожного предмета експерти визначатимуть свій “пороговий бал”. У результаті, всі абітурієнти, які набрали кількість тестових балів, що є меншою від “порогової”, будуть вважатися такими, що тест не склали і не зможуть подавати документи до ВНЗ. Ті абітурієнти, що "склали ЗНО" - матимуть відповідні бали від 100 до 200.

Для кожного тесту буде визначено критеріальний **“пороговий бал”** (**“склав”/“не склав”**). Його встановлюють експертним шляхом. Це та кількість тестових балів, яку може отримати мінімально підготовлений абітурієнт. Абітурієнти, результати яких будуть нижчі за встановлений **“пороговий бал”**, не зможуть подавати результати **з цього предмета** до приймальних комісій ВНЗ.

Поріг **“склав”/“не склав”**



Абітурієнти, які не подолали поріг **“склав”/“не склав”**

Абітурієнти, які подолали поріг **“склав”/“не склав”**

## **Прохідний бал у ВНЗ**

**У Правилах прийому вуз сам визначає прохідний бал (Наказ МОН України від 15.10.2014 № 1172 «Про затвердження Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2015 році»)**

## ***Необхідно обрати рівень складності тестів***

**Вищі навчальні заклади можуть вказати в своїх правилах прийому за деякими напрямками підготовки та спеціальностями про необхідність результату тесту ЗНО підвищеного рівня складності. Абітурієнт при реєстрації на ЗНО вказуватиме, який тест та якого рівня складності він складатиме.**



# Реєстрація учасників ЗНО

- 0 Термін реєстрації – 5 січня - 20 лютого 2015 року
- 0 Порядок реєстрації визначений наказом Українського центру оцінювання якості освіти від 09 грудня 2014 року № 127 «Про проведення реєстрації для участі в зовнішньому незалежному оцінюванні 2015 року».

## ЗОВНІШНЄ НЕЗАЛЕЖНЕ ОЦІНЮВАННЯ 2015

### ПЕРЕЛІК ПРЕДМЕТІВ ДЛЯ ЗНО

- ~ українська мова і література
- ~ історія України
- ~ математика
- ~ біологія
- ~ географія
- ~ фізика
- ~ хімія
- ~ російська мова
- ~ англійська мова
- ~ німецька мова
- ~ іспанська мова
- ~ французька мова



### ДІЗНАТИСЬ ПРО НЕОБХІДНІ ПРЕДМЕТИ У ПРИЙМАЛЬНИХ КОМІСІЯХ ВНЗ

#### УВАГА

- ~ Тести з української мови і літератури та математики матимуть 2 рівні складності (базовий та поглиблений). Про необхідний рівень дізнатися у ВНЗ.
- ~ Абітурієнт має право обирати до 4-х тестів, при цьому тест з української мови і літератури є обов'язковий.



### ЗАРЕЄСТРУВАТИСЯ НА ЗНО

#### УВАГА

- Отримати підтвердження про реєстрацію від Харківського РЦОЯО та доступ до електронної інформаційної сторінки на сайті УЦОЯО ([testportal.gov.ua](http://testportal.gov.ua)).



### ДІЗНАТИСЬ ПРО МІСЦЕ ПРОХОДЖЕННЯ ЗНО

#### УВАГА

- Роздрукувати з електронної інформаційної сторінки запрошення, в якому буде вказано місце, дату та час проходження ЗНО на сайті УЦОЯО ([testportal.gov.ua](http://testportal.gov.ua)).



### ВЗЯТИ УЧАСТЬ У ЗНО

#### УВАГА

- ~ Прибути до пункту ЗНО без запізнення та із необхідними документами.
- ~ Дотримуватись правил проходження ЗНО, у тому числі не мати при собі під час тестування та не використовувати у пункті ЗНО заборонені процедурою тестування речі.



### ОТРИМАТИ РЕЗУЛЬТАТИ ЗНО

#### УВАГА

- ~ Для кожного предмета групами експертів встановлюється «пороговий бал» («склав/не склав»). У разі подолання «порогу» («склав») результат визначається у шкалі 100-200 (окремо за кожен рівень складності).
- ~ Результат частини тесту з української мови і літератури базового рівня (українська мова) зараховується як ДПА у шкалі 1-12.

