

## ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРТИФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ З МАТЕМАТИКИ ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ 2022 РОКУ

Зміст роботи визначено Програмою зовнішнього незалежного оцінювання результатів навчання з математики, здобутих на основі повної загальної середньої освіти, затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 04 грудня 2019 року № 1513.

Загальна кількість завдань роботи – 32.

На виконання роботи відведено 180 хвилин.

Сертифікаційна робота з математики містить завдання чотирьох форм:

- 1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (1–16).**  
Завдання має основу та чотири або п'ять варіантів відповідей, з яких лише один правильний. Завдання вважають виконаним, якщо учасник/ця зовнішнього незалежного оцінювання вибрав/ла й позначив/ла відповідь у бланку відповідей *A*.
- 2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (17–20).**  
Завдання має основу та два стовпчики інформації, позначених цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважають виконаним, якщо учасник/ця зовнішнього незалежного оцінювання зробив/ла позначки на перетинах рядків (цифри від 1 до 3) і колонок (букви від *A* до *D*) у таблиці бланка відповідей *A*.
- 3. Завдання відкритої форми з короткою відповіддю (21–29):**
  - **структуроване завдання (21–24)** має основу та дві частини й передбачає розв'язування задачі. Завдання вважають виконаним, якщо учасник/ця зовнішнього незалежного оцінювання, здійснивши відповідні числові розрахунки, записав/ла, дотримавшись вимог і правил, відповіді до кожної з частин завдання в бланку відповідей *A*;
  - **неструктуроване завдання (25–29)** має основу та передбачає розв'язування задачі. Завдання вважають виконаним, якщо учасник/ця зовнішнього незалежного оцінювання, здійснивши відповідні числові розрахунки, записав/ла, дотримавшись вимог і правил, кінцеву відповідь у бланку відповідей *A*.
- 4. Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю (30–32).**  
Завдання (30, 31, 32) має основу та передбачає розв'язування задачі. Завдання вважають виконаним, якщо учасник/ця зовнішнього незалежного оцінювання в бланку відповідей *B* навів/ела усі етапи розв'язання й обґрунтував/ла їх, зробив/ла посилання на математичні факти, з яких випливає те чи інше твердження, проілюстрував/ла розв'язання задачі рисунками, графіками тощо.

### Увага!

Результат виконання завдань 1–26 буде зараховано як результат державної підсумкової атестації за освітній рівень повної загальної середньої освіти для учнів (слухачів, студентів) закладів освіти, які 2022 року завершують здобуття повної загальної середньої освіти, та вивчали математику на рівні стандарту.

Результат виконання **всіх** завдань буде зараховано як результат **державної підсумкової атестації** за освітній рівень повної загальної середньої освіти для учнів (слухачів, студентів) закладів освіти, які 2022 року завершують здобуття повної загальної середньої освіти, та вивчали математику на **профільному рівні**.

Результат виконання **всіх** завдань сертифікаційної роботи буде використано під час прийому до закладів вищої освіти

Схеми нарахування балів за виконання завдань сертифікаційної роботи з математики:

1. **Завдання з вибором однієї правильної відповіді** оцінюють у **0** або **1** бал: **1** бал, якщо вказано правильну відповідь; **0** балів, якщо вказано неправильну відповідь, або вказано більше однієї відповіді, або відповіді на завдання не надано.
2. **Завдання на встановлення відповідності («логічні пари»)** оцінюють у **0, 1, 2** або **3** бали: **1** бал – за кожен правильно встановлену відповідність («логічну пару»); **0** балів – за будь-яку «логічну пару», якщо зроблено більше однієї позначки в рядку та/або колонці; **0** балів – за завдання, якщо не вказано жодної правильної відповідності («логічної пари») або відповіді на завдання не надано.
3. **Завдання відкритої форми з короткою відповіддю:**
  - **структуроване завдання** оцінюють у **0, 1** або **2** бали: **1** бал – за кожен правильно вказану відповідь; **0** балів, якщо вказано обидві неправильні відповіді або відповіді на завдання не надано;
  - **неструктуроване завдання** оцінюють у **0** або **2** бали: **2** бали, якщо вказано правильну відповідь; **0** балів, якщо вказано неправильну відповідь або відповіді на завдання не надано.
4. **Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю:**
  - 30, 32 оцінюють у **0, 1, 2, 3, 4, 5** або **6** балів;
  - 31 оцінюють у **0, 1, 2, 3** або **4** бали.

**Увага!**

Розв'язання завдань у чернетці не перевіряють і до уваги не беруть.  
Завдання, на яке надано правильну відповідь, але розв'язання **не наведено**, оцінюють у **0** балів.

Завдання, розв'язання якого **не відповідає умові**, оцінюють у **0** балів

Заступник директора



Валерій БОЙКО

Максимальна кількість балів, що можна набрати, правильно виконавши всі завдання сертифікаційної роботи з математики, – **62**.