



УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ

НАКАЗ

м. Київ

22 12 2017

№ 178

Про затвердження Загальних характеристик сертифікаційних робіт з української мови і літератури, історії України та математики для осіб з порушеннями зору, які використовують у процесі навчання шрифт Брайля

Керуючись наказом Міністерства освіти і науки України від 13.12.2017 № 1625 «Про проведення в 2018 році апробації технології проведення зовнішнього незалежного оцінювання для осіб з порушеннями зору, які використовують у процесі навчання шрифт Брайля», з метою створення передумов для належної організації процесу розроблення та конструювання предметних тестів з української мови і літератури, історії України та математики для сертифікаційних робіт для осіб з порушеннями зору, які використовують у процесі навчання шрифт Брайля, своєчасного інформування учасників зовнішнього незалежного оцінювання про структуру, час виконання сертифікаційних робіт з відповідних навчальних предметів, кількість і форми завдань, включених до сертифікаційних робіт, схеми нарахування балів за їх виконання

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити такі, що додаються:

1) Загальну характеристику сертифікаційної роботи з української мови і літератури для осіб з порушеннями зору, які використовують у процесі навчання шрифт Брайля;

2) Загальну характеристику сертифікаційної роботи з історії України для осіб з порушеннями зору, які використовують у процесі навчання шрифт Брайля;

3) Загальну характеристику сертифікаційної роботи з математики для осіб з порушеннями зору, які використовують у процесі навчання шрифт Брайля.

2. Відділам змісту суспільно-гуманітарних (Панченков А. О.) та природничо-математичних (Новікова С. А.) навчальних предметів під час розроблення та конструювання предметних тестів для сертифікаційних робіт для осіб з порушеннями

зору, які використовують у процесі навчання шрифт Брайля, використовувати Загальні характеристики, затверджені пунктом 1 цього наказу.

3. Відділу інформації та комунікації з громадськістю (Лескова Т. С.) забезпечити розміщення на офіційному веб-сайті Українського центру оцінювання якості освіти адаптовані версії (формат .doc) Загальних характеристик, затверджених пунктом 1 цього наказу.

4. Контроль за виконанням пункту 2 цього наказу покласти на заступника директора Бойка В. І.

5. Контроль за виконанням пункту 3 цього наказу покласти на заступника директора Стрелюк О. В.

Директор

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. A. Karandiy', is written over a horizontal line that extends to the left.

В. А. Карандій

**ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРТИФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ
І ЛІТЕРАТУРИ ДЛЯ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ
У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ШРИФТ БРАЙЛЯ**

Зміст роботи визначено Програмою зовнішнього незалежного оцінювання з української мови і літератури для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 03 лютого 2016 року № 77 «Про затвердження програм зовнішнього незалежного оцінювання для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти» (із змінами: наказ Міністерства освіти і науки України від 17 березня 2017 року № 404 «Про внесення змін до програм зовнішнього незалежного оцінювання з української мови та літератури, математики та історії України щодо адаптації їх для сліпих осіб»; лист Міністерства освіти і науки України від 22 травня 2017 року № 1/11-4918).

Загальна кількість завдань роботи – **30**.

На виконання роботи відведено **150 хвилин**.

Робота має три частини.

Частина **1** «Українська мова» містить **17** завдань різних форм.

Частина **2** «Українська література» містить **12** завдань різних форм.

Частина **3** «Власне висловлення» містить **одне** завдання відкритої форми.

Увага!

Кожен учасник отримає *Тестовий зошит* із завданнями сертифікаційної роботи та *Зошит відповідей*. Відповіді в *Зошиті відповідей* мають бути записані рельєфно-крапковим шрифтом із використанням Брайлівського приладу для письма та грифеля з однієї сторони аркуша, починаючи з наступного після титульного

Сертифікаційна робота з української мови і літератури містить завдання трьох форм:

1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (1–15, 18–27).

Завдання має основу та чотири або п'ять варіантів відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав і записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита* та варіант відповіді (одну з букв А, Б, В, Г або Д).

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (16 і 17, 28 і 29).

Завдання має основу та два стовпчики інформації, позначених цифрами (від 1 до 4) і буквами (від А до Д). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита* та відповіді у формі номера першої складової «логічної пари» (цифри від 1 до 4) і другої складової «логічної пари» (однієї з букв А, Б, В, Г або Д). Черговість запису «логічних пар» будь-яка. У відповіді має бути чотири «логічні пари».

3. **Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю (30).**

Завдання передбачає створення учасником зовнішнього незалежного оцінювання власного висловлення на дискусійну тему в *Зошиті відповідей*.

Увага!

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

Схеми нарахування балів за виконання завдань сертифікаційної роботи з української мови і літератури:

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 відповіді на завдання не надано.
2. **Завдання на встановлення відповідності** («логічні пари») оцінюють у **0, 1, 2, 3** або **4** бали: **1** бал – за кожен правильно встановлену відповідність («логічну пару»); **0** балів за завдання, якщо не вказано жодної правильної відповідності («логічної пари») або відповіді на завдання не надано.
3. **Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю** оцінюють від **0** до **20** балів за критеріями змісту та мовного оформлення:
 1. Теза: **0, 1** або **2** бали.
 2. Аргументи: **0, 1** або **2** бали.
 - 3а. Приклад із літератури чи інших видів мистецтва: **0, 1** або **2** бали.
 - 3б. Приклад, що є історичним фактом або випадком із життя: **0, 1** або **2** бали.
 4. Логічність, послідовність: **0, 1** або **2** бали.
 5. Висновок: **0, 1** або **2** бали.
 - 6а. Орфографія та пунктуація: **0, 1, 2, 3** або **4** бали.
 - 6б. Лексика, граматики та стилістика: **0, 1, 2, 3** або **4** бали.

Увага!

Роботу, що **не відповідає темі** власного висловлення, буде оцінено в **0** балів

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання сертифікаційної роботи з української мови і літератури, – **61**.

Заступник директора



В. І. Бойко

Адаптована версія для розміщення на офіційному веб-сайті Українського центру оцінювання якості освіти

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРТИФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ І ЛІТЕРАТУРИ ДЛЯ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ШРИФТ БРАЙЛЯ

Зміст роботи визначено Програмою зовнішнього незалежного оцінювання з української мови і літератури для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 03 лютого 2016 року № 77 «Про затвердження програм зовнішнього незалежного оцінювання для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти» (із змінами: наказ Міністерства освіти і науки України від 17 березня 2017 року № 404 «Про внесення змін до програм зовнішнього незалежного оцінювання з української мови та літератури, математики та історії України щодо адаптації їх для сліпих осіб»; лист Міністерства освіти і науки України від 22 травня 2017 року № 1/11-4918).

Загальна кількість завдань роботи – 30.

На виконання роботи відведено 150 хвилин.

Робота має три частини.

Частина 1 «Українська мова» містить 17 завдань різних форм.

Частина 2 «Українська література» містить 12 завдань різних форм.

Частина 3 «Власне висловлення» містить одне завдання відкритої форми.

Увага! Кожен учасник отримає Тестовий зошит із завданнями сертифікаційної роботи та Зошит відповідей. Відповіді в Зошиті відповідей мають бути записані рельєфно-крапковим шрифтом із використанням Брайлівського приладу для письма та грифеля з однієї сторони аркуша, починаючи з наступного після титульного.

Сертифікаційна робота з української мови і літератури містить завдання трьох форм:

1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (1–15, 18–27).

Завдання має основу та чотири або п'ять варіантів відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав і записав у Зошиті відповідей номер завдання із Тестового зошита та варіант відповіді (одну з букв А, Б, В, Г або Д).

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (16 і 17, 28 і 29).

Завдання має основу та два стовпчики інформації, позначених цифрами (від 1 до 4) і буквами (від А до Д). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання записав у Зошиті відповідей номер

завдання із Тестового зошита та відповіді у формі номера першої складової «логічної пари» (цифри від 1 до 4) і другої складової «логічної пари» (однієї з букв А, Б, В, Г або Д). Черговість запису «логічних пар» будь-яка. У відповіді має бути чотири «логічні пари».

3. Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю (30).

Завдання передбачає створення учасником зовнішнього незалежного оцінювання власного висловлення на дискусійну тему в Зошиті відповідей.

Увага! Результат виконання всіх завдань сертифікаційної роботи буде використано під час прийому до закладів вищої освіти.

Схеми нарахування балів за виконання завдань сертифікаційної роботи з української мови і літератури:

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 відповіді на завдання не надано.

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») оцінюють у 0, 1, 2, 3 або 4 бали: 1 бал – за кожен правильно встановлену відповідність («логічну пару»); 0 балів за завдання, якщо не вказано жодної правильної відповідності («логічної пари») або відповіді на завдання не надано.

3. Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю оцінюють від 0 до 20 балів за критеріями змісту та мовного оформлення:

1. Теза: 0, 1 або 2 бали.

2. Аргументи: 0, 1 або 2 бали.

3а. Приклад із літератури чи інших видів мистецтва: 0, 1 або 2 бали.

3б. Приклад, що є історичним фактом або випадком із життя: 0, 1 або 2 бали.

4. Логічність, послідовність: 0, 1 або 2 бали.

5. Висновок: 0, 1 або 2 бали.

6а. Орфографія та пунктуація: 0, 1, 2, 3 або 4 бали.

6б. Лексика, граматики та стилістика: 0, 1, 2, 3 або 4 бали.

Увага! Роботу, що не відповідає темі власного висловлення, буде оцінено в 0 балів.

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання сертифікаційної роботи з української мови і літератури, – 61.

Заступник директора



В. І. Бойко

**ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРТИФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ З ІСТОРІЇ УКРАЇНИ
ДЛЯ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ
ШРИФТ БРАЙЛЯ**

Зміст роботи визначено Програмою зовнішнього незалежного оцінювання з історії України для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 03 лютого 2016 року № 77 «Про затвердження програм зовнішнього незалежного оцінювання для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти» (із змінами: наказ Міністерства освіти і науки України від 17 березня 2017 року № 404 «Про внесення змін до програм зовнішнього незалежного оцінювання з української мови та літератури, математики та історії України щодо адаптації їх для сліпих осіб»; лист Міністерства освіти і науки України від 22 травня 2017 року № 1/11-4918).

Загальна кількість завдань роботи – 40.

На виконання роботи відведено **120 хвилин**.

Увага!

Кожен учасник отримає *Тестовий зошит* із завданнями сертифікаційної роботи та *Зошиті відповідей*. Відповіді в *Зошиті відповідей* мають бути записані рельєфно-крапковим шрифтом із використанням Брайлівського приладу для письма та грифеля з однієї сторони аркуша, починаючи з наступного після титульного

Сертифікаційна робота з історії України містить завдання чотирьох форм:

4. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (1–34).

Завдання має основу та чотири варіанти відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав і записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита* та варіант відповіді (одну з букв А, Б, В або Г).

5. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (35, 36).

Завдання має основу та два стовпчики інформації, позначених цифрами (від 1 до 4) і буквами (від А до Д). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита* та відповіді у формі номера першої складової «логічної пари» (цифри від 1 до 4) і другої складової «логічної пари» (однієї з букв А, Б, В, Г або Д). Черговість запису «логічних пар» будь-яка. У відповіді має бути чотири «логічні пари».

6. Завдання на встановлення правильної послідовності (37, 38).

Завдання має основу та перелік подій (явищ, фактів, процесів тощо), позначених буквами (від А до Г), які потрібно розташувати в правильній послідовності. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита* та події (букви А, Б, В, Г) у порядку їх настання.

7. **Завдання з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих варіантів відповіді** (39, 40).

Завдання має основу та сім варіантів відповіді, позначених цифрами (від 1 до 7), серед яких лише три правильні. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав і записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита* та три цифри (від 1 до 7). Цифри можуть бути записані в довільному порядку.

Увага!

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

Схеми нарахування балів за виконання завдань сертифікаційної роботи з історії України:

4. **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 відповіді на завдання не надано.
5. **Завдання на встановлення відповідності** («логічні пари») оцінюють у **0, 1, 2, 3** або **4** бали: **1** бал – за кожну правильно встановлену відповідність («логічну пару»); **0** балів за завдання, якщо не вказано жодної правильної відповідності («логічної пари») або відповіді на завдання не надано.
6. **Завдання на встановлення правильної послідовності** оцінюють у **0, 1, 2** або **3** бали: **3** бали, якщо правильно вказано послідовність усіх подій; **2** бали, якщо вказано першу й останню події; **1** бал, якщо вказано або першу, або останню подію; **0** балів за завдання, якщо неправильно вказано першу й останню події або відповіді на завдання не надано.
7. **Завдання з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих варіантів відповіді** оцінюють у **0, 1, 2** або **3** бали: **1** бал – за кожен правильно вказаний варіант відповіді (цифру) із трьох можливих; **0** балів, якщо не вказано жодного правильного варіанта відповіді (цифри) або відповіді на завдання не надано. Порядок написання цифр значення не має.

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання сертифікаційної роботи з історії України, – **54**.

Заступник директора

В. І. Бойко

Адаптована версія для розміщення на офіційному веб-сайті Українського центру оцінювання якості освіти

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРТИФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ З ІСТОРІЇ УКРАЇНИ ДЛЯ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ШРИФТ БРАЙЛЯ

Зміст роботи визначено Програмою зовнішнього незалежного оцінювання з історії України для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 03 лютого 2016 року № 77 «Про затвердження програм зовнішнього незалежного оцінювання для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти» (із змінами: наказ Міністерства освіти і науки України від 17 березня 2017 року № 404 «Про внесення змін до програм зовнішнього незалежного оцінювання з української мови та літератури, математики та історії України щодо адаптації їх для сліпих осіб»; лист Міністерства освіти і науки України від 22 травня 2017 року № 1/11-4918).

Загальна кількість завдань роботи – 40.

На виконання роботи відведено 120 хвилин.

Увага! Кожен учасник отримає Тестовий зошит із завданнями сертифікаційної роботи та Зошит відповідей. Відповіді в Зошиті відповідей мають бути записані рельєфно-крапковим шрифтом із використанням Брайлівського приладу для письма та грифеля з однієї сторони аркуша, починаючи з наступного після титульного.

Сертифікаційна робота з історії України містить завдання чотирьох форм:

1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (1–34).

Завдання має основу та чотири варіанти відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав і записав у Зошиті відповідей номер завдання із Тестового зошита та варіант відповіді (одну з букв А, Б, В або Г).

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (35, 36).

Завдання має основу та два стовпчики інформації, позначених цифрами (від 1 до 4) і буквами (від А до Д). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання записав у Зошиті відповідей номер завдання із Тестового зошита та відповіді у формі номера першої складової «логічної пари» (цифри від 1 до 4) і другої складової «логічної пари» (однієї з букв А, Б, В, Г або Д). Черговість запису «логічних пар» будь-яка. У відповіді має бути чотири «логічні пари».

3. Завдання на встановлення правильної послідовності (37, 38).

Завдання має основу та перелік подій (явищ, фактів, процесів тощо), позначених буквами (від А до Г), які потрібно розташувати в правильній

послідовності. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання записав у Зошиті відповідей номер завдання із Тестового зошита та події (букви А, Б, В, Г) у порядку їх настання.

4. Завдання з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих варіантів відповіді (39, 40).

Завдання має основу та сім варіантів відповіді, позначених цифрами (від 1 до 7), серед яких лише три правильні. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав і записав у Зошиті відповідей номер завдання із Тестового зошита та три цифри (від 1 до 7). Цифри можуть бути записані в довільному порядку.

Увага! Результат виконання всіх завдань сертифікаційної роботи буде використано під час прийому до закладів вищої освіти.

Схеми нарахування балів за виконання завдань сертифікаційної роботи з історії України:

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 відповіді на завдання не надано.

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») оцінюють у 0, 1, 2, 3 або 4 бали: 1 бал – за кожен правильно встановлену відповідність («логічну пару»); 0 балів за завдання, якщо не вказано жодної правильної відповідності («логічної пари») або відповіді на завдання не надано.

3. Завдання на встановлення правильної послідовності оцінюють у 0, 1, 2 або 3 бали: 3 бали, якщо правильно вказано послідовність усіх подій; 2 бали, якщо вказано першу й останню події; 1 бал, якщо вказано або першу, або останню подію; 0 балів за завдання, якщо неправильно вказано першу й останню події або відповіді на завдання не надано.

4. Завдання з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих варіантів відповіді оцінюють у 0, 1, 2 або 3 бали: 1 бал – за кожен правильно вказаний варіант відповіді (цифру) із трьох можливих; 0 балів, якщо не вказано жодного правильного варіанта відповіді (цифри) або відповіді на завдання не надано. Порядок написання цифр значення не має.

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання сертифікаційної роботи з історії України, – 54.

Заступник директора



В. І. Бойко

**ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРТИФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ З МАТЕМАТИКИ
ДЛЯ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ
ШРИФТ БРАЙЛЯ**

Зміст роботи визначено Програмою зовнішнього незалежного оцінювання з математики для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 03 лютого 2016 року № 77 «Про затвердження програм зовнішнього незалежного оцінювання для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти» (із змінами: наказ Міністерства освіти і науки України від 17 березня 2017 року № 404 «Про внесення змін до програм зовнішнього незалежного оцінювання з української мови та літератури, математики та історії України щодо адаптації їх для сліпих осіб»; лист Міністерства освіти і науки України від 22 травня 2017 року № 1/11-4918).

Загальна кількість завдань роботи – 20.

На виконання роботи відведено **150 хвилин**.

Увага!

Кожен учасник отримає *Тестовий зошит* із завданнями сертифікаційної роботи та *Зошит відповідей*. Відповіді в *Зошиті відповідей* мають бути записані рельєфно-крапковим шрифтом із використанням Брайлівського приладу для письма та грифеля з однієї сторони аркуша, починаючи з наступного після титульного

Сертифікаційна робота з математики складається із завдань трьох форм:

1. Завдання відкритої форми з короткою відповіддю (1–14, 17, 18).

Завдання складається з основи та передбачає перетворення числових та буквених виразів, аналізування графіків функціональних залежностей, розв'язування рівнянь, нерівностей та текстових задач. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання, здійснивши відповідні буквені або числові розрахунки, записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита* та кінцеву відповідь.

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (15, 16).

Завдання має основу та два стовпчики інформації, позначених цифрами (від 1 до 4) і буквами (від А до Д). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита* та відповіді у формі номера першої складової «логічної пари» (цифри від 1 до 4) і другої складової «логічної пари» (однієї з букв А, Б, В, Г або Д). Черговість запису «логічних пар» будь-яка. У відповіді має бути чотири «логічні пари».

3. Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю (19, 20).

Завдання складається з основи та двох частин і передбачає розв'язування задачі. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного

оцінювання правильно записав у *Зошиті відповідей* номер завдання із *Тестового зошита*, проміжну та кінцеву відповідь.

Увага!

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 відкритої форми з короткою відповіддю** оцінюють у **0** або **2** бали: **2** бали, якщо вказано правильну відповідь; **0** балів, якщо вказано неправильну відповідь або відповіді на завдання не надано.
2. **Завдання на встановлення відповідності** («логічні пари») оцінюють у **0, 1, 2, 3** або **4** бали: **1** бал – за кожен правильно встановлений відповідність («логічну пару»); **0** балів за завдання, якщо не вказано жодної правильної відповідності («логічної пари») або відповіді на завдання не надано.
3. **Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю** оцінюють у **0, 2,** або **4** бали: **2** бали за кожен правильно вказану відповідь (проміжну та кінцеву); **0** балів, якщо вказано обидві неправильні відповіді або відповіді на завдання не надано.

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання сертифікаційної роботи з математики, – **48**.

Заступник директора



В. І. Бойко

Адаптована версія для розміщення на офіційному веб-сайті Українського центру оцінювання якості освіти

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРТИФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ З МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ШРИФТ БРАЙЛЯ

Зміст роботи визначено Програмою зовнішнього незалежного оцінювання з математики для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 03 лютого 2016 року № 77 «Про затвердження програм зовнішнього незалежного оцінювання для осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти» (із змінами: наказ Міністерства освіти і науки України від 17 березня 2017 року № 404 «Про внесення змін до програм зовнішнього незалежного оцінювання з української мови та літератури, математики та історії України щодо адаптації їх для сліпих осіб»; лист Міністерства освіти і науки України від 22 травня 2017 року № 1/11-4918).

Загальна кількість завдань роботи – 20.

На виконання роботи відведено 150 хвилин.

Увага! Кожен учасник отримає Тестовий зошит із завданнями сертифікаційної роботи та Зошит відповідей. Відповіді в Зошиті відповідей мають бути записані рельєфно-крапковим шрифтом із використанням Брайлівського приладу для письма та грифеля з однієї сторони аркуша, починаючи з наступного після титульного.

Сертифікаційна робота з математики складається із завдань трьох форм:

1. Завдання відкритої форми з короткою відповіддю (1–14, 17, 18).

Завдання складається з основи та передбачає перетворення числових та буквених виразів, аналізування графіків функціональних залежностей, розв'язування рівнянь, нерівностей та текстових задач. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання, здійснивши відповідні буквені або числові розрахунки, записав у Зошиті відповідей номер завдання із Тестового зошита та кінцеву відповідь.

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (15, 16).

Завдання має основу та два стовпчики інформації, позначених цифрами (від 1 до 4) і буквами (від А до Д). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання записав у Зошиті відповідей номер завдання із Тестового зошита та відповіді у формі номера першої складової «логічної пари» (цифри від 1 до 4) і другої складової «логічної пари» (однієї з букв А, Б, В, Г або Д). Черговість запису «логічних пар» будь-яка. У відповіді має бути чотири «логічні пари».

3. Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю (19, 20).

Завдання складається з основи та двох частин і передбачає розв'язування задачі. Завдання вважають виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання правильно записав у Зошиті відповідей номер завдання із Тестового зошита, проміжну та кінцеву відповідь.

Увага! 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 відкритої форми з короткою відповіддю оцінюють у 0 або 2 бали: 2 бали, якщо вказано правильну відповідь; 0 балів, якщо вказано неправильну відповідь або відповіді на завдання не надано.

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») оцінюють у 0, 1, 2, 3 або 4 бали: 1 бал – за кожну правильно встановлену відповідність («логічну пару»); 0 балів за завдання, якщо не вказано жодної правильної відповідності («логічної пари») або відповіді на завдання не надано.

3. Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю оцінюють у 0, 2, або 4 бали: 2 бали за кожну правильно вказану відповідь (проміжну та кінцеву); 0 балів, якщо вказано обидві неправильні відповіді або відповіді на завдання не надано.

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання сертифікаційної роботи з математики, – 48.

Заступник директора



В. І. Бойко