

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕСТУ З МАТЕМАТИКИ

Зміст тесту визначається на основі Програми зовнішнього незалежного оцінювання з математики (затверджено Міністерством освіти і науки України, додаток № 7 до наказу № 1689 від 03.12.2013 р.).

Загальна кількість завдань тесту – **34**.

На виконання тесту відведено **150 хвилин**.

Тест із математики складається із завдань трьох форм:

1. **Завдання з вибором однієї правильної відповіді** (№ 1–20). До кожного завдання подано п'ять варіантів відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважається виконаним, якщо абітурієнт вибрав і позначив правильну відповідь у бланку відповідей **A**.

2. **Завдання на встановлення відповідності** (логічні пари) (№ 21–24). До кожного завдання подано інформацію, позначену цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч).

Щоб виконати завдання, необхідно встановити відповідність інформації, позначеної цифрами та буквами (утворити логічні пари). Завдання вважається виконаним, якщо абітурієнт правильно зробив позначки на перетинах рядків (цифри від 1 до 4) і колонок (букви від A до D) у таблиці бланка відповідей **A**.

3. **Завдання відкритої форми з короткою відповіддю** (№ 25–34). Під час виконання цих завдань потрібно вписати отриманий числовий результат тієї розмірності, яка вказана в умові завдання, до бланка відповідей **A**.

Схеми оцінювання завдань тесту з математики:

1. **Завдання з вибором однієї правильної відповіді** оцінюється в **0** або **1** тестовий бал: **1** бал, якщо вказано правильну відповідь; **0** балів, якщо вказано неправильну відповідь, або вказано більше однієї відповіді, або відповіді не надано.

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

3. **Завдання відкритої форми з короткою відповіддю** № 25, 26 є структурованими і складаються з двох частин, відповідь до кожної з яких оцінюється **0** або **1** тестовим балом. Якщо зазначено обидві неправильні відповіді або завдання взагалі не виконано, учасник одержує **0 балів**. Максимальний бал за виконання структурованого завдання – **2**.

Тестові завдання № 27–34 оцінюються **0** або **2** тестовими балами: **2** бали, якщо зазначено правильну відповідь; **0** балів, якщо зазначено неправильну відповідь або завдання взагалі не виконано.

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

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання тесту з математики, – **56**.