

ПОГОДЖЕНО

на засіданні методичного об'єднання
вчителів математичних наук
протокол № _____ від _____
керівник МО _____ Юлія КОШЕЛЄВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор комунального закладу
«Вінницький ліцей № 36»
_____ Елла НЕЧИПОРУК
_____ 2026 року

Підсумкове оцінювання

з інформатики

для учнів 9 класу

екстернатної форми здобуття освіти

за 2025-2026 н.р.

вчитель Ковтун В.О.

I рівень (Початковий) — 3 бали

1. Що таке програмне забезпечення комп'ютера?

- а) Сукупність програм, встановлених на комп'ютері
- б) Сукупність периферійних пристроїв
- в) Електронні складові комп'ютера
- г) Операційна система

2. Які функції виконує операційна система?

- а) Керування ресурсами комп'ютера та їх розподіл
- б) Керування обчислювальними процесами
- в) Забезпечення інтерфейсу користувача
- г) Усі відповіді правильні

3. Оберіть програми-архіватори:

- а) WinRAR, WinZip, 7Zip
- б) Avast, DrWeb
- в) Linux, Windows
- г) Microsoft Excel

II рівень (Середній) — 3 бали

4. Що таке інсталяція програмного забезпечення?

- а) Видалення програми з диска
- б) Процес встановлення програми на комп'ютер
- в) Запуск програми на виконання
- г) Стиснення файлів у архів

5. Яке програмне забезпечення називають системним?

- а) Ігри та розважальні програми
- б) Програми для редагування відео
- в) Операційні системи та службові утиліти
- г) Текстові редактори та браузер

6. Об'єкт системи керування базами даних (СКБД), призначений для зберігання даних, називається:

- а) Форма
- б) Запит
- в) Таблиця
- г) Звіт

III рівень (Достатній) — 3 бали

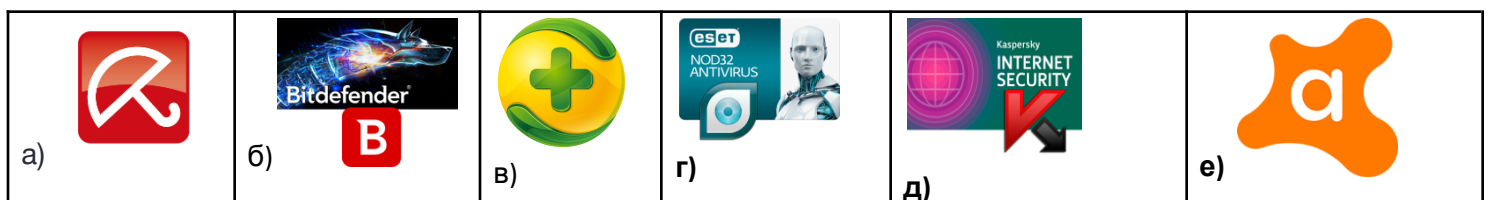
7. Процес створення копій файлів у стисненому вигляді називається:

- а) Форматування
- б) Архівування
- в) Деінсталяція
- г) Рендеринг

8. Який процес у 3D-графіці відповідає за створення фінального 2D-зображення на основі 3D-моделі?

- а) Текстурування
- б) Моделювання
- в) Рендеринг
- г) Скульптінг

9. До комерційних антивірусних програм відносять:



- а) ESET NOD32, Kaspersky, Bitdefender
- б) Linux, 7Zip, WinRAR
- в) Google Chrome, Opera
- г) Windows Defender (базовий)

IV рівень (Високий) — 3 бали

Заповніть таблицю "Товарний чек" відповідними формулами. Умова: Знижка 10% надається, якщо кількість товару ≥ 5 одиниць.

Підказка: Використовуйте функцію IF (ЯКЩО).

Товарний чек			№26102021					
№	Товар	Ціна	Кількість	Вартість	Знижка	Оплата в грн.	Оплата в \$	
1	Ручка	18,00 ₴	6					
2	Зошит	25,40 ₴	8					
3	Блокнот	158,62 ₴	5					
4	Степлер	40,30 ₴	2					
5	Ручка КЗ	36,20 ₴	3					
6	Гумка	15,80 ₴	7					
	Курс доллара	42	Дата:		Всього:			
Заповнити таблицю відповідними формулами та функціями. Знижка 10% надається від 5 одиниць товару								

Використана література: Морзе Н. В., Барна О. В. Інформатика : підруч. для 9-го кл. закл. заг. серед. освіти. Київ : ВЦ «Оріон», 2022. 236 с.