

ПРОМІЖНА ПІДСУМКОВА РОБОТА

8 клас, І-ІІ семестр

ОЦІНЮВАННЯ РОБОТИ

Загальна характеристика роботи

Проміжна підсумкова робота складається з блоків І — V і містить 11 завдань різних типів.

Деякі завдання необхідно виконувати, використовуючи комп'ютер і створюючи визначений продукт. Інші завдання передбачають надання відповіді шляхом вибору однієї або кількох відповідей чи встановлення відповідності.

Різновиди завдань у роботі

Різновид	№ завдання	Оцінювання
Завдання з вибором однієї правильної відповіді	1, 2, 3, 4, 5	Кожне завдання оцінюється за принципом “все або нічого”: учень отримує вказану в таблиці “Бланк оцінювання за групами результатів” (далі – табл.) кількість балів за правильну відповідь (обрано правильний варіант серед наведених) у відповідній групі результаті або отримує 0

Завдання з вибором кількох правильних відповідей (з невказаною кількістю правильних відповідей)	7	Кожне завдання оцінюється за принципом “накопичувальних балів”: за кожну правильно вибрану відповідь учень отримує 1 бал. Остаточна кількість балів у відповідній групі результатів визначається як сума всіх правильних відповідей. Неправильно вибрані варіанти не знижують результат.
Завдання на встановлення відповідності	6	
Завдання на прояв продуктивності (продукт)	8, 9	
Завдання на встановлення послідовності	10	
Комплексне завдання	11	

На виконання всіх завдань відведено 90 хв. (2 уроки), з яких 25 хвилин на виконання практичних завдань блоку III та 45 хвилин блоку V, решта часу — на інші блоки.

За виконання всіх завдань максимально можна набрати **48 “сирих” балів**, із них (за групами результатів зі свідоцтва досягнень):

- за групою результатів 1 [ІФО 1] — **12 балів**;
- за групою результатів 2 [ІФО 2] — **12 балів**;
- за групою результатів 3 [ІФО 3] — **12 балів**;
- за групою результатів 4 [ІФО 4] — **12 балів**;

Важливо! За виконання одного завдання учень / учениця може отримати бали за однією або кількома групами результатів.

Розподіл балів за відповіді згідно з групами результатів наведено в таблиці.

Бланк оцінювання за групами результатів

№ частини	№ блоку	№ завдання	Ключ оцінювання	ГР1		ГР2		ГР3		ГР4		Загальна кількість балів
				Макс	Оцінка	Макс	Оцінка	Макс	Оцінка	Макс	Оцінка	
1	I	1	A					1				1
1	I	2	Б	1								1
1	I	3	Б					1				1
1	I	4	A							1		1
1	I	5	B							1		1
1	II	6	1 A 2 B 3 Г 4 E 5 Б			2,5						2,5
1	III	7	БВВ			3						3
1	III	8	Рубрика	2		2,5		4				8,5
1	III	9	Рубрика	2		2		3		3		10
1	IV	10	B→Д→A→ E→Б→Г	3						3		6

№ частини	№ блоку	№ завдання	Ключ оцінювання	ГР1		ГР2		ГР3		ГР4		Загальна кількість балів
				Макс	Оцінка	Макс	Оцінка	Макс	Оцінка	Макс	Оцінка	
1	V	11	Рубрика	4		2		3		4		13
Разом				12		12		12		12		48

Після перевірки відповідей учня / учениці набрані ним / нею бали **переводять у шкалу 1 – 12** відповідно до Схем переведення результатів). Для цього кількість набраних учнем/ ученицею сирих балів за кожною з груп результатів треба розділити на 4 і округлити за загальноприйнятими правилами округлення.

Перевірка завдання на встановлення відповідності

Завдання на встановлення відповідності («логічні пари»). До кожного завдання наведено 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 учасник правильно зробив позначки на перетинах рядків (цифри від 1 до 5) і колонок (букви від А до Е) у таблиці бланка відповідей.

Нарахування балів

Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») оцінюється в 0; 0,5; 1; 1,5; 2 та 2,5 бали:

0,5 бала за кожен правильно встановлену відповідність («логічну пару»);

0 балів, якщо не вказано жодної правильної «логічної пари» або відповіді на завдання не надано.

0 балів – за будь-яку «логічну пару», якщо зроблено більше однієї позначки в рядку та/або колонці

Правильно встановивши всі відповідності, можна отримати 2,5 бала.

Перевірка завдання на встановлення послідовності

Завдання на встановлення послідовності («правильний порядок дій»). Завдання має основу та перелік подій (явищ, фактів, процесів тощо), позначених буквами, які потрібно розташувати в правильній послідовності, де перша подія має відповідати цифрі 1, друга – цифрі 2, третя – цифрі 3, четверта – цифрі 4, п'ята - цифрі 5, шоста - цифрі - 6. Завдання вважається виконаним, якщо учасник правильно визначив порядок, у якому мають відбуватися дії (від першої до останньої).

Нарахування балів

Завдання на встановлення послідовності («правильний порядок дій») оцінюється від 0 до 6 балів за кожен правильну відповідь:

6 балів, якщо правильно вказано послідовність усіх подій;

0 балів – за завдання, якщо відповіді на завдання не надано.

Правильно встановивши послідовність, можна отримати 6 балів.

Перевірка відповідей на відкриті завдання

Завдання 8, 9, 11 даної роботи передбачають використання комп'ютера, відповідного програмного забезпечення, а при їх перевірці рекомендовано використовувати критерії оцінювання за рубриками.

Оцінювання завдання 8

Група результатів	ГР1	ГР2	ГР3	Разом балів
Кількість балів	2	2,5	4	8,5

Нарахування балів: рубрика

ГР	Критерій	2	1	0
ГР1	Використовуючи системні інструменти комп'ютера (наприклад, Властивості системи, Диспетчер завдань, Інформація про систему), дослідив поточні технічні характеристики комп'ютера.	Названо точну модель ЦП та об'єм ОЗП , а також точно визначено тип та об'єм накопичувача , додаткових пристроїв (за потреби).	Названо лише тип ЦП (наприклад, i5) або лише об'єм ОЗП , правильно визначено тип накопичувача , але не вказано об'єм, або є значна неточність у даних.	Відсутня інформація, або вона не правильна (вигадана.)
ГР3	Доступ до інструменту (Вміння знайти дані)	Успішно використано системні інструменти (Властивості, Диспетчер тощо) для збору всіх необхідних даних .	Збір даних вдалий, але потрібна була підказка щодо того, де знайти 1-2 параметри.	Не вдалося знайти системні інструменти, або дані вигадані.
ГР3	Аналітичний висновок (Відповідь на 3 питання)	Чітко визначено головне "слабке місце" і логічно пояснено , як воно обмежує	Визначено "слабке місце", але слабке пояснення обмежень, АБО не названо компонент для модернізації	Висновок відсутній, або він не пов'язаний з отриманими даними.

		роботу, і названо компонент для першої модернізації (відповідь на всі 3 питання).	(відповідь на 2 з 3 питань).	(відповідь на 0-1 питання).
--	--	---	------------------------------	-----------------------------

ГР	Критерій	1	0.5	0
ГР2	Створено таблицю / список	Створена чітка таблиця / список у Word, що відповідає вимогам.	Створено список / таблицю, але порушено форматування .	Дані подані у вигляді суцільного тексту, або таблиця відсутня.
ГР2	Повнота даних (Зміст вимог для таблиці)	Включено всі 4 обов'язкові групи параметрів (ЦП, ОЗП, Накопичувач, Додаткові)	Включено не менше ніж 2 обов'язкові групи параметрів (ЦП, ОЗП, Накопичувач, Додаткові).	Включено менше ніж 2 обов'язкові групи параметрів.
ГР2	Додатковий параметр		Включено додатковий параметр.	Додатковий параметр відсутній.

Оцінювання завдання 9

Група результатів	ГР1	ГР2	ГР3	ГР4	Разом балів
Кількість балів	2	2	3	3	10

Нарахування балів: рубрика

ГР	Критерій	2	1	0
ГР1	Переглянуто список програм, що запускаються автоматично під час увімкнення комп'ютера (автозавантаження) через Диспетчер завдань та визначено програми, які є зайвими і можуть уповільнювати роботу системи.	Успішно ідентифіковано та записано мінімум 6 назв програм зі списку автозавантаження	Записано 4-5 назв програм, або є неточності в їхніх назвах.	Записано менше ніж 4 назви, або дані вигадані.
ГР2	Створено таблицю / список.	Створена чітка таблиця / список у Word, що відповідає вимогам.	Створено список / таблицю, але порушено форматування .	Дані подані у вигляді суцільного тексту, або таблиця відсутня.
ГР3	Уміння знайти та використовувати системні інструменти (Диспетчер завдань) для аудиту.	Успішно відкрито Диспетчер завдань та знайдено вкладку Автозавантаження (або еквівалент) без зовнішньої допомоги.	Знайдено Диспетчер завдань, але потрібна була підказка , щоб знайти потрібну вкладку.	Не вдалося знайти потрібний системний інструмент або вкладку для перегляду автозавантаження.
ГР 3	Ідентифікація даних.	-	Точно ідентифіковано важливі програми, або чому їх можна видалити (Назва програми, стан).	Дані ідентифіковані неправильно або не повністю.
ГР4	Аналіз та класифікація рішень щодо оптимізації та безпеки системи (оцінюється точність висновків.)	Правильно класифіковано більшість проаналізованих програм за категоріями	Класифікація переважно правильна , але допущена одна-дві суттєві помилки	Класифікація відсутня, або є суттєво неправильною (наприклад,

		(необхідна, зайва, опційна).	(наприклад, антивірус позначено як "зайва").	більшість "необхідних" програм позначені як "зайві").
ГР4	Обґрунтування (Оцінюється якість пояснень)	-	Надано чіткі, логічні та зрозумілі пояснення (коментарі) для кожної програми: чому важлива, або чому сповільнює систему.	Пояснення відсутні або не мають сенсу.

Оцінювання завдання 11

Група результатів	ГР1	ГР2	ГР3	ГР4	Разом балів
Кількість балів	4	2	3	4	13

Нарахування балів: рубрика

ГР	Критерій	2	1	0
ГР1	Обґрунтування вибору компоненту для модернізації	Чітко визначено ОДИН компонент для модернізації на основі попереднього аудиту.	Компонент обрано, але зв'язок з аудитом нечіткий .	Компонент обрано випадково, без зв'язку з аудитом.
ГР1	Аналіз моделей для модернізації, які знайшли в інтернеті	Знайдено 2 моделі компонента і вказано точні, релевантні характеристики та ціни для порівняння.	Знайдено 2 моделі, але бракує 1-2 ключових характеристики , або ціна не точна.	Знайдено лише 1 модель, або дані є неправдивими / вигаданими.

ГР2	Створено таблиці, відповідно до умов завдання	Створена чітка, акуратна таблиця порівняння ТА обидва текстові висновки (Обґрунтування, Фінальний) є структурованими та зрозумілими.	Таблиця створена, але порушено форматування, АБО один із текстових висновків має нелогічну структуру.	Таблиця відсутня, або більшість тексту подано у вигляді суцільного неструктурованого тексту.
ГР3	Успішність пошуку	Успішно використано Інтернет-магазини для пошуку моделей, і збережений файл має правильне ім'я (Модернізація_ПК_Ваше прізвище).	Пошук успішний, але файл збережено неправильно.	Пошук невдалий (не знайшов магазини або не знайшов моделі).
ГР3	Обґрунтування рішення (висновки)	-	Висновок (2-3 речення) чітко пояснює , як модернізація вирішить головну проблему ПК.	Висновок відсутній або не стосується модернізації.
ГР4	Захист даних та Екологія	Описано 2 чіткі способи захисту даних (резервне копіювання) ТА запропоновано реалістичний варіант утилізації старого компонента.	Описано лише 1 спосіб захисту АБО пропозиція утилізації є загальною/неконкретною	Захист даних або утилізація не описані.
ГР4	Ліцензування ПЗ та відповідальність	Правильно визначено тип ліцензії ТА надано чітке, логічне пояснення важливості дотримання правил використання ПЗ.	Правильно визначено тип ліцензії, але пояснення відсутнє АБО є дуже загальним.	Тип ліцензії визначено неправильно, або цей пункт відсутній.