

Контрольна робота № 2
Тема: ДІЇ ПЕРШОГО СТУПЕНЯ
З НАТУРАЛЬНИМИ ЧИСЛАМИ

Напишіть своє прізвище та імя: _____

- Ⓐ — одна з відповідей є правильною
- Ⓑ — дві відповіді є правильними
- Ⓒ — запишіть розв'язання

Завдання 1. У таблицях 4 і 5 показано, як Дмитро й Наталка виконували завдання.

Ⓐ 1) Хто правильно виконав додавання (табл. 4)? (1 бал)

Таблиця 4

Дмитро	Наталка
$\begin{array}{r} 1936 \\ + 175 \\ \hline 2011 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1936 \\ + 175 \\ \hline 2101 \end{array}$

- А. Наталка.
- Б. Дмитро.
- В. Наталка й Дмитро.
- Г. Ані Наталка, ані Дмитро.

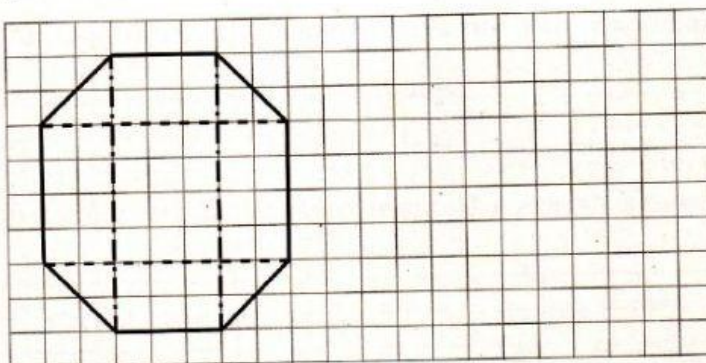
Ⓑ 2) Хто правильно виконав віднімання (табл. 5)? (1 бал)

Таблиця 5

Дмитро	Наталка
$\begin{array}{r} 8932 \\ - 671 \\ \hline 2222 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8932 \\ - 671 \\ \hline 8361 \end{array}$

- А. Наталка.
- Б. Дмитро.
- В. Наталка й Дмитро.
- Г. Ані Наталка, ані Дмитро.

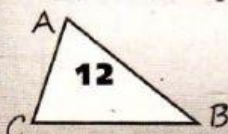
Завдання 2. Сашко вирішив зробити рамку для фотографії і прикрасити її різнокольоровими стрічками — червоною та жовтою. Спочатку він намалював схему рамки (мал. 3). На малюнку червоної стрічки відповідає штрихпунктирна лінія, а жовтій — штрихова. Жовтій стрічки Сашкові знадобилося 70 см.



Мал. 3

Ⓐ 1) Який вид чотирьох трикутників, що є на схемі рамки? (1 бал)

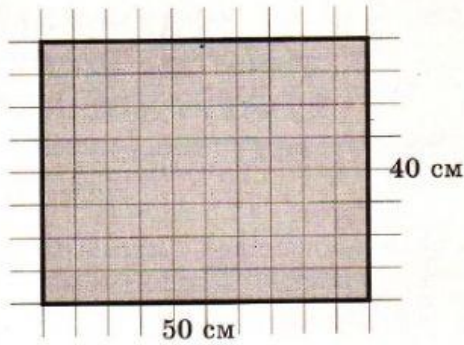
- А. Рівнобедрені.
- Б. Прямокутні.
- В. Рівносторонні.
- Г. Різносторонні.



Ⓞ 2) Які розміри місця для фотографії? (1 бал)

- А. 20×15 см.
- Б. 30×40 см.
- В. 3×4 см.
- Г. 6×12 см.

Ⓞ 3) Проведіть лінії, за якими потрібно розрізати папір, щоб одержати рамку (мал. 4) (2 бали)



Мал. 4

Завдання 3. А грн — вартість одного квитка на кіносеанс, В грн — вартість однієї порції морозива, С грн — вартість одного стакана соку. Р грн — сума грошей, яка була у Володі.

Ⓞ 1) Поясніть, який зміст має вираз $P - A - B - C$. (1 бал)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ⓞ 2) Складіть рівність, яка задовольняє умову: вартість однієї порції морозива менша від вартості одного квитка на 15 грн. (1 бал)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Завдання 4. У таблиці 6 подано розклад руху потяга за маршрутом Київ–Чернівці.

Таблиця 6

Станція	Час прибуття	Час відправлення
Київ		20:04
Вінниця	23:01	23:03
Кам'янець-Подільський	03:24	03:29
Чернівці	07:10	

Ⓞ 1) Який час знадобиться, щоб дістатися потягом із Києва до Вінниці? (1 бал)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ⓞ 2) На скільки зупинка потяга в Кам'янці–Подільському триваліша, ніж у Вінниці? (1 бал)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ⓞ 3) Який час знадобиться, щоб дістатися потягом із Києва до Чернівців? (2 бали)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

