

Компетентнісний контроль № 2

Тема: Дії першого ступеня з натуральними числами

Варіант 1

- ① — одна з відповідей є правильною
 ② — дві відповіді є правильними
 Q — запишіть розв'язання

Завдання 1. У таблицях 1 і 2 показано, як Дмитро й Наталка виконували завдання.

① 1) Хто правильно виконав додавання (табл. 1)?

Таблиця 1

Дмитро	Наталка
$\begin{array}{r} 4297 \\ + 134 \\ \hline 4431 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4297 \\ + 134 \\ \hline 4421 \end{array}$

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

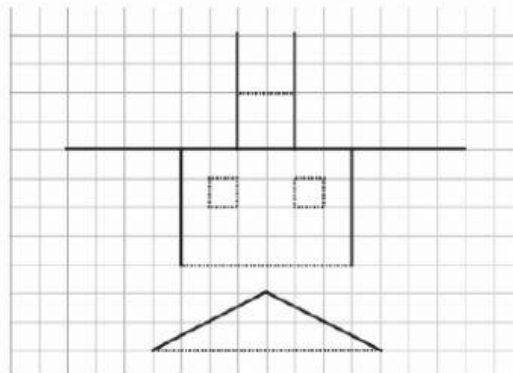
① 2) Хто правильно виконав віднімання (табл. 2)?

Таблиця 2

Дмитро	Наталка
$\begin{array}{r} 1726 \\ - 159 \\ \hline 136 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1726 \\ - 159 \\ \hline 1665 \end{array}$

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

Завдання 2. Марійка вирішила пошити фартух і косинку. Спочатку вона зробила викрійки фартуха й косинки на папері (мал. 1). на малюнку пунктиром показано лінії, уздовж яких потрібно пришити мереживо. Відомо, що периметр кишені дорівнює 40 см.



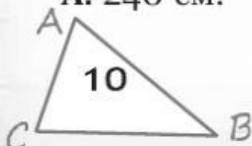
Мал. 1

② 1) Яку форму має косинка?

- А. Рівнобедреного трикутника. Б. Прямокутного трикутника.
 В. Тупокутного трикутника. Г. Гострокутного трикутника.

① 2) Скільки сантиметрів мережива знадобиться для фартуха й косинки?

- А. 240 см. Б. 120 см. В. 200 см. Г. 60 см.



Завдання 3. A грн — вартість одного квитка на кіносеанс, B грн — вартість однієї порції морозива, C грн — вартість одного стакана соку. P грн — сума грошей, яка була у Володі.

Q 1) Поясніть, який зміст має вираз $P - (A + B)$.

[illegible]

Q 2) Складіть рівність, що задовольняє умову: вартість однієї порції морозива більша за вартість одного стакану соку на 2 грн.

[illegible]

Завдання 4. У таблиці 3 подано розклад руху потяга за маршрутом Київ–Харків.

Таблица 3

Станція	Час прибуття	Час відправлення
Київ		22:22
Миргород	01:53	01:55
Полтава	03:16	03:36
Харків	06:40	

Q 1) Який час знадобиться, щоб дістатися потягом із Миргорода до Полтави?

[illegible]

Q2) На скільки зупинка потяга в Полтаві триваліша, ніж у Миргороді?

[illegible]

Q3) Який час знадобиться, щоб дістатися потягом із Києва до Харкова?

[illegible]