

К - контрольна робота № 2

Тема: Дії першого ступеня з натуральними числами

Завдання 1.

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

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

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.

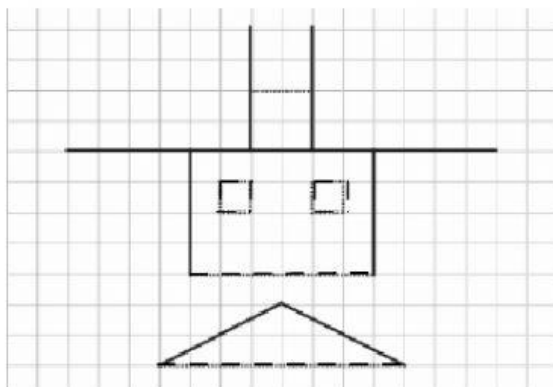
2) Хто правильно виконав віднімання (табл. 2)? (1 бал)

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

1) Яку форму має косинка? (1 бал)

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

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

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

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

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

[illegible]

2) Складіть рівність, що задовольняє умову: вартість однієї порції морозива більша за вартість одного стакану соку на 2 грн. (1 бал)

[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	

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

[illegible]

2) На скільки зупинка потяга в Полтаві триваліша, ніж у Миргороді?
(1 бал)

[illegible]

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

[illegible]