

Тематична діагностична робота (ТДР) №5

з математики

«Математика навколо нас»

Базові математичні операції з багатоцифровими числами. Дроби.

Дата

Виконав/-ла

учень/учениця 4 ____ класу

Назва закладу освіти

Прізвище та ім'я

Шановний/-а четвертокласнику/-це!

Запрошуємо Тебе на чергову зустріч з дивовижною наукою – математикою. Відкриваючи її таємниці, ти зможеш продіагностувати й свої успіхи.

Одні завдання здаватимуться Тобі простими, інші – не дуже. Намагайся розв'язати усі. Читай вдумливо кожне завдання. У деяких із них слід вибрати одну з запропонованих відповідей. В інших – записати коротке або повне розв'язання, пояснення, відповідь.

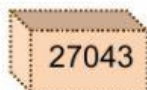
Укінці перевір свої записи.

Успіхів Тобі! Вперед! Ти зможеш!

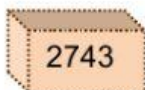
М. Барна, Л. Паук

Завдання 1.

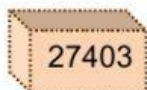
A



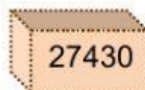
Б



B

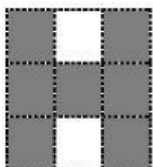


└

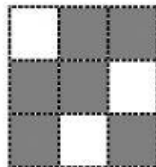


Після ремонту у ванній кімнаті підлогу викладено плиткою темного і світлого кольорів з розрахунку, що темна плитка становить $\frac{6}{9}$ від усіх плиток.

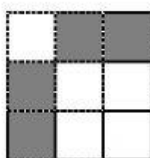
A



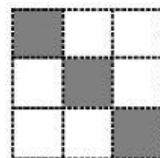
Б



B



[



Розв'яжи задачу зручним для себе способом.

Відповідь:

A 55 xB

Б 45 хв

B 35 XB

Г 25 хВ

Завдання 5. Внуки подарували бабусі настільний годинник у формі прямокутного паралелепіпеда. **Познач годинник для бабусі.**



Завдання 9. Щодня Олег вигулює собаку. Ранкова прогулянка триває 30 хв, а вечірня – 45 хв. **Скільки часу** витрачає хлопець на прогулянки з собакою впродовж тижня?

Відповідь:

Завдання 10. Знайди периметр ділянки за даними малюнка.



Завдання 11. Відстань між бібліотекою і школою 600 м. Зі школи і бібліотеки вийшли назустріч один одному Олег і його сестра. Олег проходив за хвилину 29 м, а його сестра – 25 м. **Яка відстань** буде між ними через 5 хвилин?

A large rectangular area filled with a uniform grid of small squares, typical of graph paper. The grid consists of 20 columns and 15 rows of squares.

Завдання 12. За малюнками і таблицею **побудуй лінійчаті діаграми** віку тварин за «людськими мірками».



Вік домашніх тварин (роки)	Вік домашніх тварин за людськими мірками (роки)			
	Собака	Кіт	Морська свинка	Хом'як
1	15	15	23	30
2	22	24	34	60
3	29	28	42	
4	34	32	50	
5	40	36	58	
6	45	40	65	

