

Тематична діагностична робота (ТДР) №4

з математики

«Таємниці природи: бджола – природжений математик!»

(математичний сторітелінг)

Усне і письмове додавання, віднімання, множення і ділення
багатоцифрових чисел.

Дата

Виконав/-ла

учень/учениця 4 ___ класу

Назва закладу освіти

Прізвище та ім'я

Шановний/-а четвертокласнику/-це!

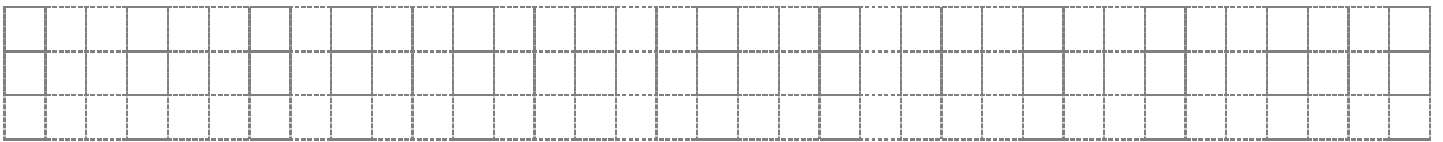
Запрошуємо Тебе у загадковий світ природи. Відкриваючи її таємниці, ти зможеш продіагностувати й свої успіхи з математики.

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

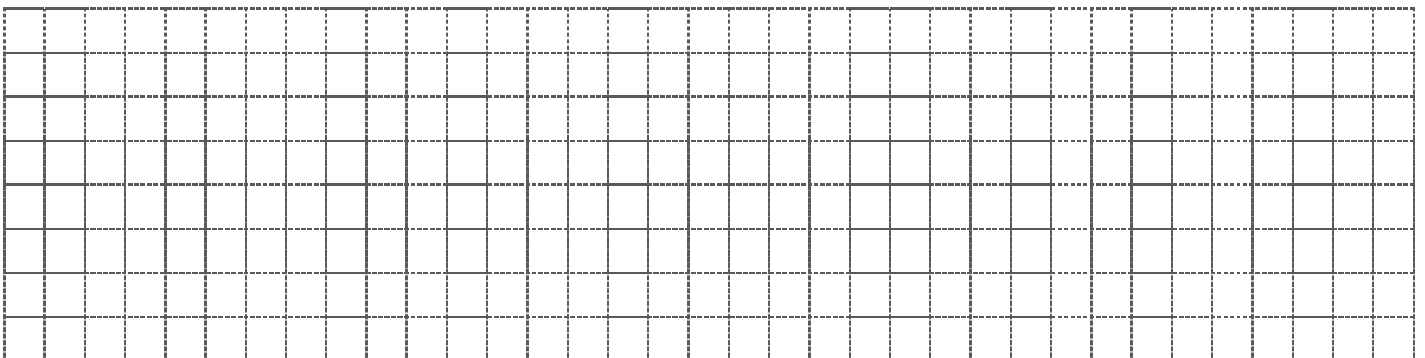


Завдання 8. Вважається, що гарними весняними медоносами є кущі барбарису, які дідусь вирішив висадити у два ряди для створення пишного живоплоту: перший ряд - по периметру пасіки прямокутної форми, що дорівнює 144 м.



Довжина однієї сторони ділянки - 42 м. Кущі у другому ряді живоплоту висадити **навколо** всієї пасіки з інтервалом в 1 м.

Яким буде периметр другого живоплоту? Зроби відповідний схематичний рисунок. **Познач на ньому розміри кожного живоплоту.**

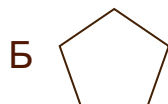


Найбільше Захарові подобається оглядати з дідусем бджолині стільники, комірки яких мають форму найдосконалішої та найбільш поширеної геометричної фігури.



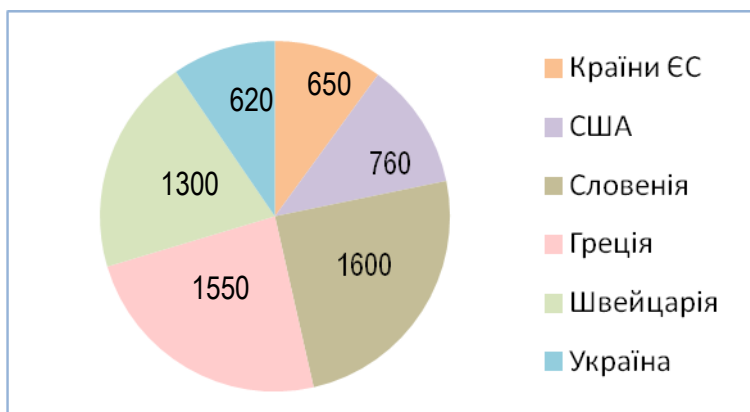
Бджоли – природжені математики!

Завдання 9. Форму якої геометричної фігури мають комірки стільників?



Завдання 10.

Розглянь кругову діаграму споживання меду людиною у різних країнах світу (грамів за рік).



1) У якій країні показник споживання меду людиною за рік найнижчий?

Відповідь: _____

2) У якій країні показник споживання меду людиною за рік є у два рази більшим, ніж у країнах ЄС? Відповідь обґрунтуй.

Відповідь: _____

Робота завершена.

РЕФЛЕКСІЯ

Запрошуємо тебе у крамницю медоносної бджоли.



Ти бачиш продукти, які виробляють бджоли.

Впиши назви відомих тобі продуктів бджільництва.



Довідник.

| | |
|--------------------------|---|
| МЕД | Солодка маса, яку бджоли виробляють з нектару квітів. |
| ПЕРГА | Пилок, який бджоли утрамбували в комірках і залили медом. |
| ЗАБРУС | Продукт бджільництва, що лишається від зрізування кришечок запечатаних стільників |
| ПРОПОЛІС | Клейка рідина, яку виділяють бджоли для скріплення вулика. |
| ВІСК | Будівельний матеріал для комірок. |
| МАТОЧКОВЕ МОЛОЧКО | Секрет медових бджіл для годування личинок. |

| Якими були для тебе завдання? | Що ти відчуваєш? |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> прості | <input type="checkbox"/> задоволення |
| <input type="checkbox"/> складні | <input type="checkbox"/> незадоволення |
| <input type="checkbox"/> цікаві | <input type="checkbox"/> мені байдуже |
|  |  |