

**Тема: «Десяткові дроби.
Ділення десяткових дробів»**

Оцінювання групи результатів: дослідження ситуацій і створення математичних моделей (ДМ) та інтерпретація і критичний аналіз результатів (ІК).

1. Довжина ободу колеса 1,4 м. Скільки обертів зробить колесо, якщо проїде 560 м ?
Відповідь _____.

ДМ

2. Розглянь послідовність заданих ламаних. Кожна з ламаних складається з однакових ланок

ДМ



1



2



3

ІК

- а) Скільки ланок матиме десята фігура в такій послідовності? _____
б) Довжина десятої ламаної 144 см. Знайди довжину її ланки. _____

3. Довжина прямокутної серветки 1,5 дм, а ширина у двічі менша. У скільки разів збільшиться площа серветки, якщо довжину і ширину збільшити на 2,25 дм?

Розв'язання:

Ширина = _____ дм.

Площа серветки до збільшення - _____ дм².

Довжина серветки після збільшення _____ дм.

Ширина серветки після збільшення _____ дм.

Площа серветки після збільшення _____ дм²

ДМ

ІК

Відповідь: площа серветки збільшилась у _____ разів.

4. Брелок коштує a грн. В Олега є n грн. За ці гроші куплено k брелоків.
Вибери, яке з математичних тверджень є істинним.

ІК

- а) $k \geq a : n$ б) $k \geq n : a$ в) $k \leq a : n$ г) $k \leq n : a$

5. Чи можуть 5 однакових за ціною книжок коштувати 134,27 грн?

ІК

- а) Так б) Ні

Обґрунтуй відповідь _____