

Повторення  
сьогодні —  
впевненість  
завтра! ♥

# Моніторингове дослідження

## за курс математики 5 класу

Малі кроки —  
до великих результатів! ♥

Ти  
все  
зможеш! 😊

Знання

Розвиток

Успіх



Клас: 6



Предмет: математика



За підручником  
О. Істера (2023)



Час виконання:  
15 хвилин



Кількість завдань: 6  
Максимальний бал: 11



### Інструкція для учнів:

Виконай 6 завдань. Працюй самостійно. У завданнях, де потрібно виконати обчислення або розв'язати задачу, запиши основні дії. Бажаємо успіху!



1

### Натуральні числа (1 бал)

Обчисли значення виразу:

$$480 : 6 + 27 \cdot 4 = \boxed{\phantom{0000}}$$



Відповідь: \_\_\_\_\_

2

### Звичайні дроби (2 бали)

У коробці було 24 олівці.  $\frac{3}{8}$  усіх олівців — червоні. Скільки червоних олівців у коробці?

Розв'язання: \_\_\_\_\_

Відповідь: \_\_\_\_\_



3

### Десяткові дроби (2 бали)

Обчисли:

$$7,35 + 2,8 - 4,15 = \boxed{\phantom{0000}}$$

Відповідь: \_\_\_\_\_

4

### Рівняння (2 бали)

Розв'яжи рівняння:

$$x + 37 = 92$$

Розв'язання: \_\_\_\_\_

$x =$  \_\_\_\_\_

Крок  
за кроком  
до мети! ♥

5

### Геометричне завдання (2 бали)

Прямокутник має довжину 8 см, а ширину 5 см. Знайди його периметр.



5 см



8 см

Розв'язання: \_\_\_\_\_

Відповідь: \_\_\_\_\_

6

### Практична задача (2 бали)

Одна ручка коштує 18 грн. Марійка купила 3 ручки та блокнот за 46 грн. Скільки гривень коштувала вся покупка?



18 грн  
(1 шт.)

+



46 грн

Розв'язання: \_\_\_\_\_

Відповідь: \_\_\_\_\_



### Критерії оцінювання завдань

- 1 Натуральні числа — 1 бал
- 2 Звичайні дроби — 2 бали
- 3 Десяткові дроби — 2 бали
- 4 Рівняння — 2 бали
- 5 Геометричне завдання — 2 бали
- 6 Практична задача — 2 бали

Разом  
11 балів



### Оцінювання роботи в цілому

| Кількість балів | Рівень     | Характеристика                                                                                       |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10–11           | Високий    | Учень/учениця впевнено володіє базовими вміннями та готовий/готова до опанування математики 6 класу. |
| 7–9             | Достатній  | Основні вміння сформовані. Можливі окремі прогалини.                                                 |
| 4–6             | Середній   | Базові вміння сформовані частково. Потрібне повторення окремих тем.                                  |
| 0–3             | Початковий | Виявлено суттєві прогалини. Необхідне системне повторення та додаткова підтримка.                    |

Більше, ніж оцінки —  
це твій розвиток! ♥

У тебе все вийде! 😊

LIVEWORKSHEETS