# Вправа 2Б

## Завдання з вибором однієї правильної відповіді

**1.1.** Яке з округлень до десятих виконано правильно?

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| $12{,}42 \approx 12$ | $12{,}39 \approx 12{,}3$ | $14{,}71 \approx 14{,}8$ | $13{,}75 \approx 13{,}7$ | $12{,}37 \approx 12{,}4$ |

**1.2.** Обчисліть $(-9 + (-11)) \cdot (-2)$.

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| 4 | $-4$ | 40 | $-40$ | 0 |

**1.3.** Укажіть вираз, значення якого є цілим числом.

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| $-2 - (-3{,}1)$ | $4{,}7 + (-5{,}3)$ | $-2{,}8 + (-1{,}1)$ | $-4{,}8 : 1{,}2$ | $3{,}5 \cdot (-1{,}3)$ |

**1.4.** Розташуйте числа $a = -3{,}6$, $b = -3{,}9$, $c = -3{,}5$ у порядку спадання.

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| $c, b, a$ | $c, a, b$ | $a, c, b$ | $a, b, c$ | $b, c, a$ |

**1.5.** Скільки є цілих чисел $x$, що задовольняють нерівність $-307{,}1 < x < 200{,}9$?

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| 506 | 507 | 508 | 509 | 510 |

**1.6.** Обчисліть $(-16 - (-3)) : 2$.

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| $-6{,}5$ | $6{,}5$ | $9{,}5$ | $-9{,}5$ | $-14{,}5$ |

## Завдання на встановлення відповідності

**2.1.** Установіть відповідність між мішаним числом (1–4) та рівним йому десятковим дробом (А–Д).

| *Мішане число* | *Десятковий дріб* |
|---|---|
| 1 $3\frac{3}{5}$ | А 2,25 |
| 2 $2\frac{1}{4}$ | Б 2,6 |
| 3 $3\frac{1}{4}$ | В 2,875 |
| 4 $2\frac{7}{8}$ | Г 3,25 |
| | Д 3,6 |

| | А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

## Структуроване завдання відкритої форми з короткою відповіддю

**3.1.** Сума дев'яти послідовних цілих чисел дорівнює $-9$.

1. Знайдіть найбільше із цих чисел.

*Відповідь.* ☐

2. Знайдіть суму кубів цих чисел.

*Відповідь.* ☐

## Неструктуроване завдання відкритої форми з короткою відповіддю

**4.1.** Обчисліть $3{,}25+\left(3\frac{1}{3}\cdot 0{,}6-3\frac{4}{5}:0{,}8\right)$.

*Відповідь.* ☐

**4.2.** Знайдіть $2|b|$, якщо $b=|-7|:2+|4|\cdot(-3)$.

*Відповідь.* ☐

**4.3.** Знайдіть суму всіх цілих чисел від $-62$ до $59$ включно.

*Відповідь.* ☐