

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

1 $3\frac{3}{5}$

2 $2\frac{1}{4}$

3 $3\frac{1}{4}$

4 $2\frac{7}{8}$

Десятковий дріб

А 2,25

Б 2,6

В 2,875

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.