

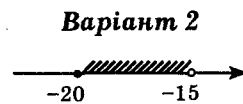
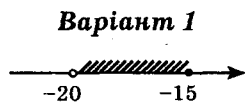
Клас _____	Прізвище, ім'я _____	Дата _____	Варіант _____
------------	----------------------	------------	---------------

САМОСТІЙНА РОБОТА 3
ЧИСЛОВІ ПРОМІЖКИ

Початковий і середній рівні (6 балів)

У завданнях 1–3 виберіть одну правильну відповідь і позначте її в бланку відповідей

1. Запишіть проміжок, зображений на координатній прямій:



А) $(-20; -15)$	Б) $[-20; -15)$	В) $(-20; -15]$	Г) $[-15; -20)$	<input type="checkbox"/>
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------------------

2. Запишіть проміжок, який задається умовою:

Варіант 1
 $x \geq 10$

Варіант 2
 $x < 10$

А) $(10; +\infty)$	Б) $(-\infty; 10)$	В) $(-\infty; 10]$	Г) $[10; +\infty)$	<input type="checkbox"/>
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------------

3. Які з цілих чисел належать проміжку

Варіант 1
 $[-3; 1)$?

Варіант 2
 $(-3; 1]$?

А) $-3; -2; -1$	Б) $-3; -2; -1; 0$	В) $-2; -1; 0; 1$	Г) $-3; -2; -1; 0$	<input type="checkbox"/>
-----------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------------

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 4, 5. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Знайдіть об'єднання проміжків:

Варіант 1
 $(2; 9)$ і $[5; 10)$

Варіант 2
 $[-4; 4]$ і $[-7; 7]$

Відповідь: _____

