Клас: Прізвище, ім'я: ОЦІНКА:

ЧИСЛОВІ ПРОМІЖКИ. ПЕРЕРІЗ ТА ОБ'ЄДНАННЯ ЧИСЛОВИХ ПРОМІЖКІВ

1 (2 бали) Який із проміжків відповідає рисунку?



А $(-2;3)$ **Б** $[-2;3)$ **В** $(-2;3]$ **Г** $[-2;3]$

2 (2 бали) Який із проміжків відповідає рисунку?



А $(-3;-\infty)$ **Б** $(-\infty;-3]$ **В** $(-3;+\infty)$ **Г** $(-\infty;-3)$

3 (2 бали) Числовому проміжку $[-2,4;3)$ належить число:

А -2 **Б** 3 **В** $\sqrt{10}$ **Г** -3

4 (2 бали) Перерізом проміжків $[1;8)$ і $(5;10]$ є проміжок:

А $(5;8)$ **Б** $[1;10]$ **В** $[5;8]$ **Г** $(8;5)$

5 (2 бали) Об'єднанням проміжків $[1;8)$ і $(5;10]$ є проміжок:

А $(5;8)$ **Б** $[1;10]$ **В** $[5;8]$ **Г** $(8;5)$

6 (2 бали) Яке найбільше ціле число належить перерізу проміжків $(-\infty;2)$ і $[0;+\infty)$?

А 0 **Б** 2 **В** 1 **Г** такого не існує

Клас: Прізвище, ім'я: ОЦІНКА:

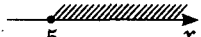
ЧИСЛОВІ ПРОМІЖКИ. ПЕРЕРІЗ ТА ОБ'ЄДНАННЯ ЧИСЛОВИХ ПРОМІЖКІВ

1 2 бали Який із проміжків відповідає рисунку?



А $[-5;0)$ **Б** $(-5;0)$ **В** $[-5;0]$ **Г** $(-5;0]$

2 2 бали Який із проміжків відповідає рисунку?



А $(5;+\infty)$ **Б** $[5;+\infty]$ **В** $[5;+\infty)$ **Г** $(+\infty;5]$

3 2 бали Числовому проміжку $(-2,5;3,1]$ належить число:

А -3 **Б** $-2,5$ **В** 3 **Г** $\sqrt{17}$

4 2 бали Перерізом проміжків $(-4;4)$ і $[-6;3]$ є проміжок:

А $(-4;3]$ **Б** $(-4;3)$ **В** $(-6;4]$ **Г** $(4;3]$

5 2 бали Об'єднанням проміжків $(-4;4)$ і $[-6;3]$ є проміжок:

А $(-4;3]$ **Б** $(-4;3)$ **В** $[-6;4)$ **Г** $(4;3]$

6 2 бали Яке найменше ціле число належить перерізу проміжків $[1,1;5,2]$ і $[0,2;8,3]$?

А 0 **Б** 2 **В** 5 **Г** 8