





**Достатній рівень (3 бали)**

Розв'яжіть завдання 7, 8. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

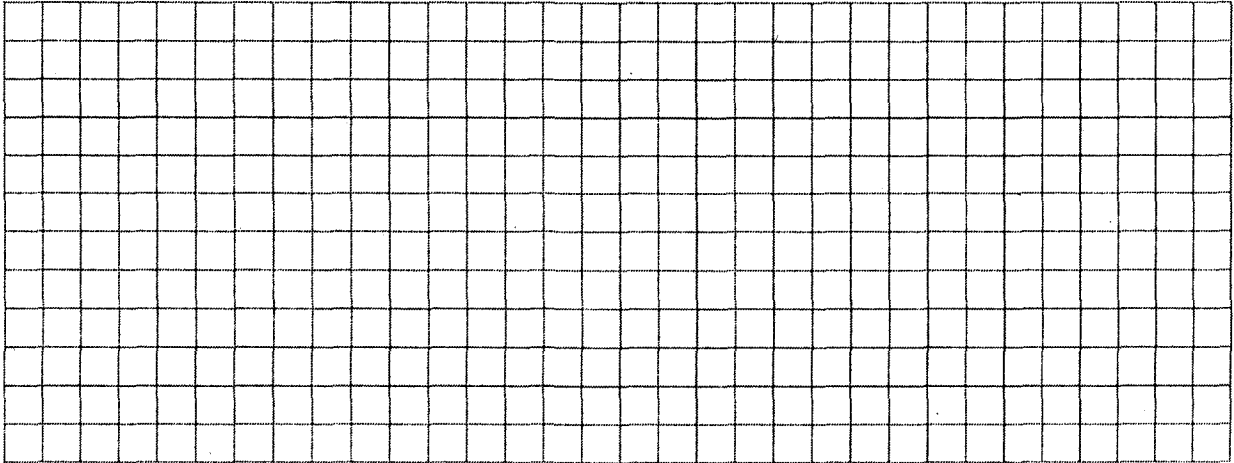
7. При яких  $x$  значення функції  $y = -\frac{1}{3}x + 8$  належить проміжку

**Варіант 1**

$(-1; 1)$ ?

**Варіант 2**

$(-2; 2)$ ?



Відповідь: \_\_\_\_\_

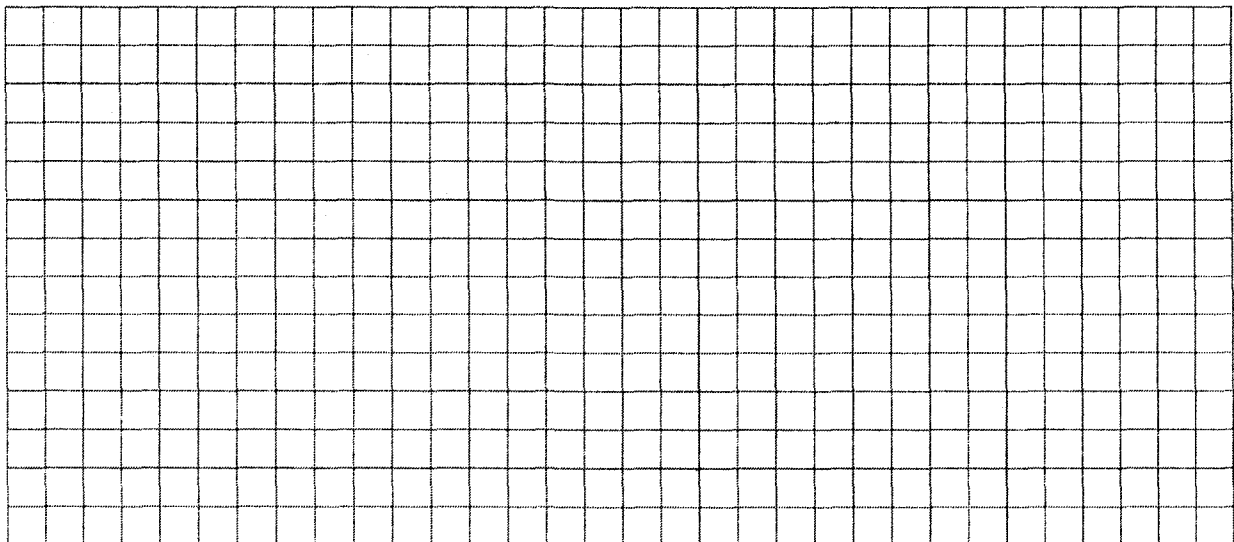
8. Розв'яжіть систему нерівностей:

**Варіант 1**

$$\begin{cases} -5 \leq \frac{-1-3x}{2} \leq 2, \\ \frac{x+1}{3} - \frac{x-1}{2} \geq 1 \end{cases}$$

**Варіант 2**

$$\begin{cases} -4 \leq \frac{-1-5x}{4} \leq 1, \\ \frac{x+1}{3} - \frac{x-2}{2} \geq 1 \end{cases}$$



Відповідь: \_\_\_\_\_

**Високий рівень (3 бали)**

Розв'яжіть завдання 9. Розв'язання повинно містити обґрунтування.  
У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення

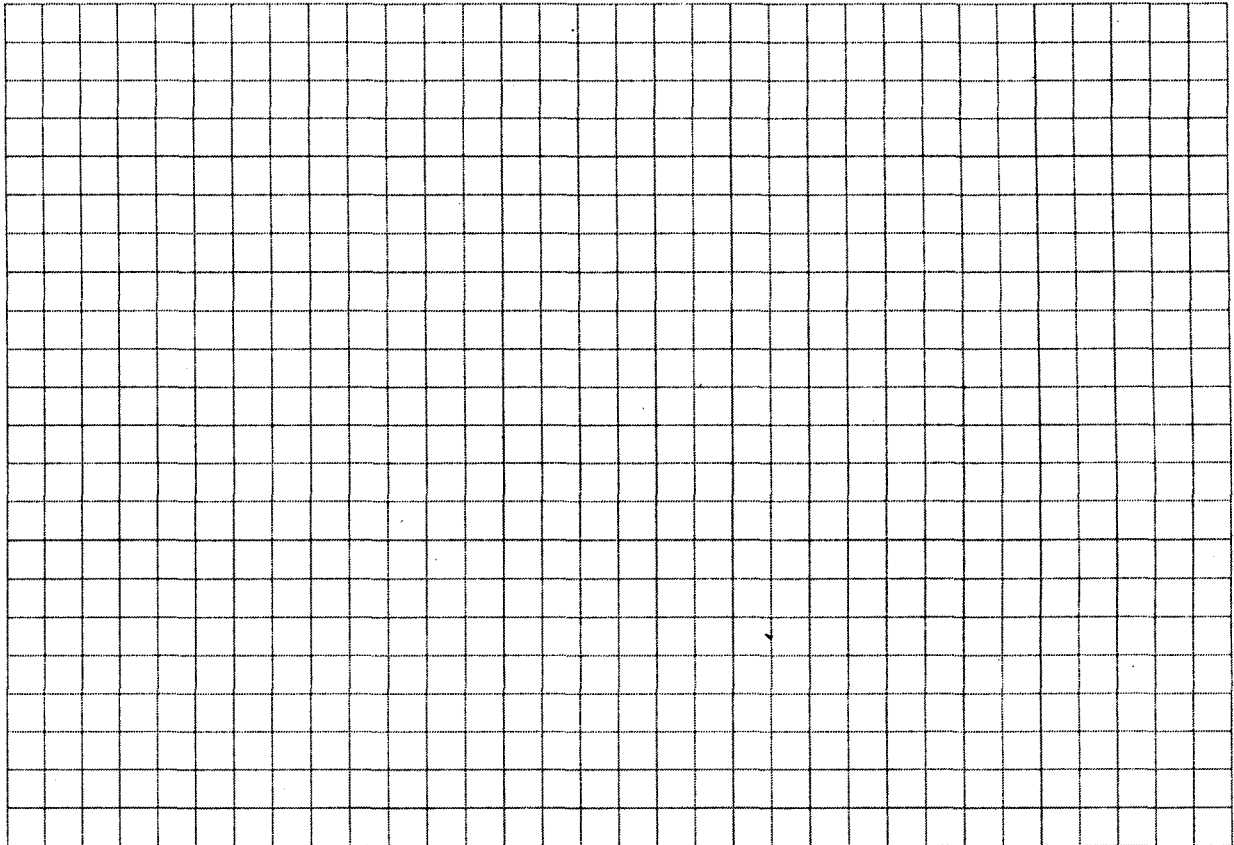
9. Розв'яжіть нерівність:

**Варіант 1**

$$\frac{3x-5}{x+6} < 2$$

**Варіант 2**

$$\frac{2x-3}{5-x} < 2$$



Відповідь: \_\_\_\_\_

**Увага!**

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

У завданнях 1–6 правильну відповідь позначайте так:

А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г	А	Б	В	Г				
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 7,8 правильну відповідь записуйте у рядок. Якщо розв'язків декілька, записуйте їх через крапку з комою.

7. Відповідь: \_\_\_\_\_

8. Відповідь: \_\_\_\_\_

Оцінка \_\_\_\_\_