



**Достатній рівень (3 бали)**

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

**4. Запишіть у стандартному вигляді многочлен**

### Варіант 1

$$-(x^2-3x+1)+(-x^2+x-1)-(1-3x-x^2)$$

### Варіант 2

$$-(2-x+x^2)+(x^2-x-1)-(x^2-4x-3)$$

та знайдіть значення цього виразу, якщо  $x = 5$ .

**Розв'язання:**

[illegible]

**Відповідь:** \_\_\_\_\_

### Високий рівень (3 бали)

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

5. Доведіть, що сума трьох послідовних

### Варіант 1

парних натуральних чисел ділиться на 6.

### Варіант 2

непарних натуральних чисел ділиться на 3.

**Розв'язання:**

[illegible]

**Відповідь:** \_\_\_\_\_

## Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

	А	Б	В	Г
1				

2      **А**      **Б**      **В**      **Г**

	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
<b>3</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 4,5 правильну відповідь запишіть у рядок. Якщо розв'язків декілька, запишіть їх через крапку з комою.

**4. Відповідь:**

**5. Відповідь:**

**Оцінка** \_\_\_\_\_