



5. Знайдіть область значень функції:

### Варіант 1

$$y = -x^2 + 6x - 9$$

### Варіант 2

$$y = -x^2 + 8x - 16$$

[illegible]

**Відповідь:** \_\_\_\_\_

### Високий рівень (3 бали)

*Розв'яжіть завдання 6. Розв'язання повинно містити обґрунтування.*

У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення


6. При яких значеннях параметрів вершиною параболи  $y = x^2 + bx + c$  є точка

### Варіант 1

$$A(-2; 3)?$$

### Варіант 2

$$B(-4; 1)?$$



**Відповідь:** \_\_\_\_\_

## Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒ X

	А	Б	В	Г
1				

	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
<b>2</b>				

3    **А**    **Б**    **В**    **Г**

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

**4. Відповідь:**

**5. Відповідь:**

**Оцінка** \_\_\_\_\_