


5. Замініть вираз тотожно рівним:

Варіант 1

$$\sqrt{x^2 - 8x + 16}, \text{ де } x \geq 4$$

Варіант 2

$$\sqrt{x^2 - 10x + 25}, \text{ де } x \leq 5$$



Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 6. Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)

6. Знайдіть значення кореня:

Варіант 1

$$\sqrt{39 - 12\sqrt{3}}$$

Варіант 2

$$\sqrt{51+14\sqrt{2}}$$

A large rectangular grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture.

Відповідь: _____

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

	A	Б	В	Г
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 **A** **Б** **В** **Г**

3 **А** **Б** **В** **Г**

☐ ☐ ☐ ☐

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

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка _____