


5. Розв'яжіть рівняння:

Варіант 1

$$\left(x - \frac{1}{9}\right)^2 = \frac{4}{81}$$

Варіант 2

$$(x+1)^2 = \frac{9}{64}$$



Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

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


6. Розв'яжіть рівняння:

Варіант 1

$$x^2 = (\sqrt{10} - \sqrt{5})(\sqrt{10} + \sqrt{5})$$

Варіант 2

$$x^2 = (\sqrt{3} + \sqrt{5})(\sqrt{5} - \sqrt{3})$$



Відповідь: _____

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

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