

5. Знайдіть корені рівняння:

Варіант 1

$$7x^2 + 8x + 1 = 0$$

Варіант 2

$$7x^2 + 6x - 1 = 0$$

[illegible]

Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

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

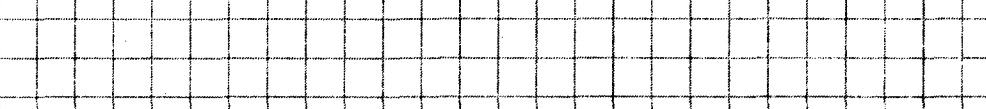
6. При якому значенні a один із коренів рівняння $3x^2 - ax + 6 = 0$ дорівнює

Варіант 1

-3?

Варіант 2

2?



Відповідь: _____

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

1

A
<input type="checkbox"/>

Б
<input type="checkbox"/>

В
<input type="checkbox"/>

Г
<input type="checkbox"/>

2

A
<input type="checkbox"/>

Б
<input type="checkbox"/>

В
<input type="checkbox"/>

Г
<input type="checkbox"/>

3

A
<input type="checkbox"/>

Б
<input type="checkbox"/>

В
<input type="checkbox"/>

Г
<input type="checkbox"/>

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

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка _____