

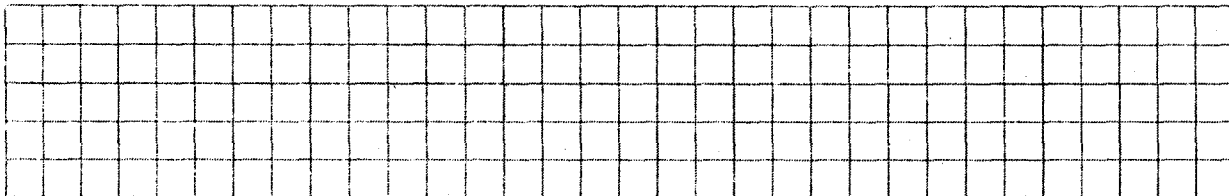
5. Складіть рівняння кола з центром у точці $(2; -1)$, яке проходить через точку:

Варіант 1

$(2; -2)$

Варіант 2

$(-2; 2)$



Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

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

У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення

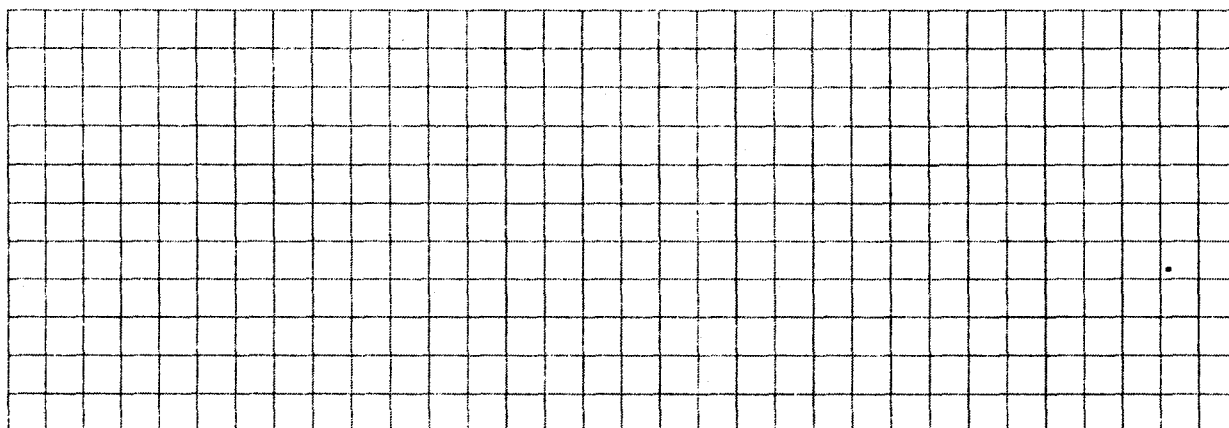
6. Складіть рівняння прямої, яка проходить через точку $(1; 2)$ і центр кола:

Варіант 1

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y = 0$$

Варіант 2

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y + 1 = 0$$



Відповідь: _____

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

1 ☐ А ☐ Б ☐ В ☐ Г

2 ☐ А ☐ Б ☐ В ☐ Г

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 _____