

Високий рівень (3 бали)

Розв'язання повинно містити обґрунтування

У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення

5.

Варіант 1

На рисунку

$$\angle ABO = \angle CBO, \quad \angle AOB = \angle COB.$$

Доведіть, що $AD = DC$.

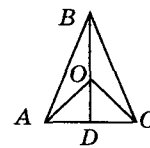
Розв'язання:

Варіант 2

На рисунку

$$\angle AOD = \angle COD, \angle ADO = \angle CDO.$$

Доведіть, що $AB = BC$.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are approximately 20 columns and 20 rows of squares across the entire page. The background is white, and the lines are evenly spaced both horizontally and vertically.

Відповідь:

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

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

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