

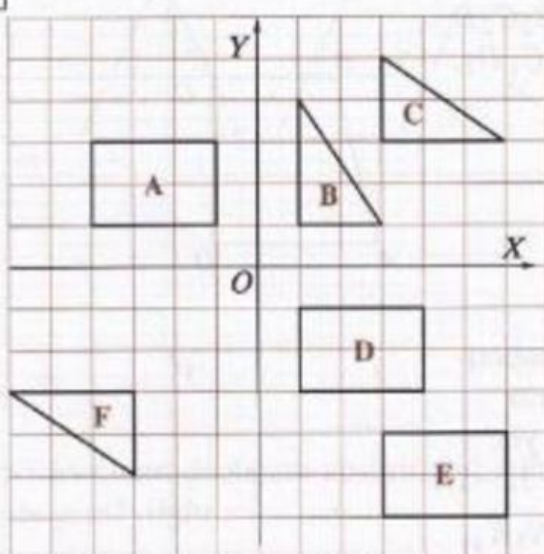


Taško atžvilgiu simetriškos figūros

1. Ar pavaizduotos figūros yra simetriškos taško O atžvilgiu? Pažymėkite teisingą atsakymą.

a)	b)	c)
TAIP NE	TAIP NE	TAIP NE

2. Koordinačių plokštumoje pavaizduotos figūros **A**, **B**, **C**, **D**, **E** ir **F**.



- 1) Surašykite, kurios iš tų figūrų yra lygios.

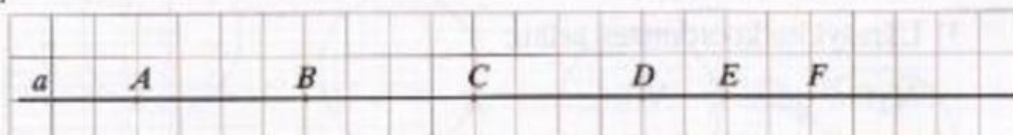
..... ;

..... ;

- 2) Kurios iš tų figūrų yra simetriškos koordinačių pradžios taško O atžvilgiu?

.... ir ; ir

3. Tiesėje a pažymėti taškai **A**, **B**, **C**, **D**, **E** ir **F**.



Pabaikite sakinius.

- 1) Taškas **A** simetriškas taškui **C** taško atžvilgiu.
- 2) Taškas **D** simetriškas taškui taško **E** atžvilgiu.
- 3) Taškas **A** simetriškas taškui **F**
- 4) Taškas **B** simetriškas taškui

Figūros, turinčios simetrijos centrą



7

4. Ar turi simetrijos centrą pavaizduotas paveikslėlis? Pažymėkite teisingą atsakymą.

a)



TAIP NE

b)



TAIP NE

c)



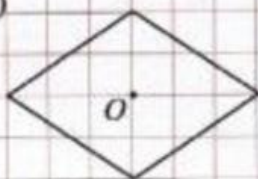
TAIP NE

5. Tik viena iš pavaizduotų figūrų *neturi* simetrijos centro. Pažymėkite tą figūrą.



6. Ar taškas O yra pavaizduotos figūros simetrijos centras? Pažymėkite teisingą atsakymą.

a)



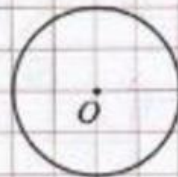
TAIP NE

b)



TAIP NE

c)



TAIP NE

7. Pavaizduoti matematiniai simboliai.

A



B



C



D



E



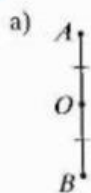
Surašykite tuos iš pavaizduotų simbolių A, B, C, D ir E, kurie:

- a) turi tik simetrijos centrą;.....
 b) turi tik simetrijos ašį (ašis);.....
 c) turi ir simetrijos centrą, ir simetrijos ašį (ašis).

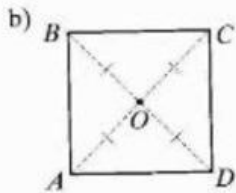
8. Pažymėkite tas figūras, kurios turi simetrijos ašį.

A B C M N I O T L Z

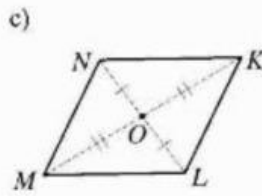
9. Ar taškas O yra pavaizduotos figūros simetrijos centras?



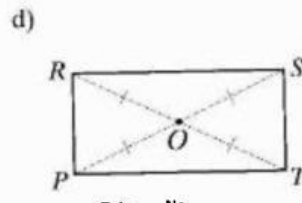
Taip Ne



Taip Ne



Taip Ne



Taip Ne

10. Kurios iš pavaizduotų raidžių turi simetrijos centrą?

A C O H I T S B Z

9. Ar turi simetrijos centrą:

- a) lygiakraštis trikampis? b) lygiagretainis? c) spindulys?

Taip Ne

Taip Ne

Taip Ne