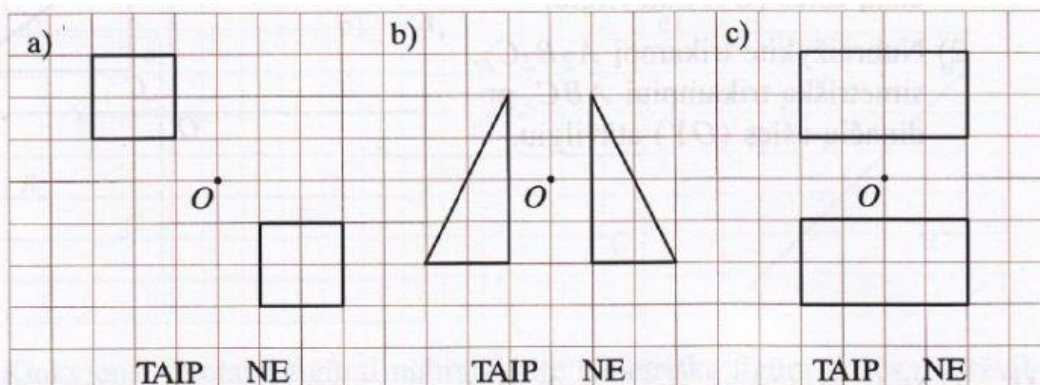


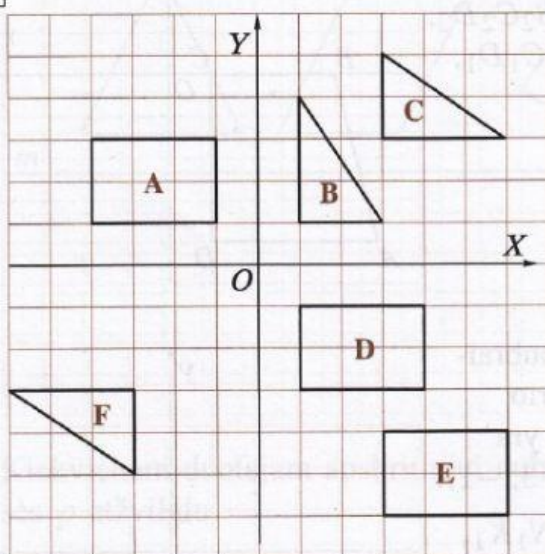


Taško atžvilgiu simetriškos figūros

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



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



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

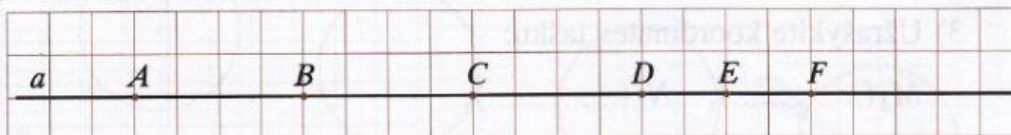
.....,,

.....,,

- 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



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

a)



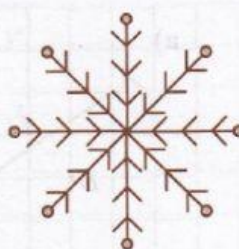
TAIP NE

b)



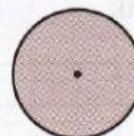
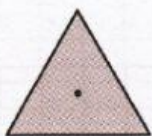
TAIP NE

c)



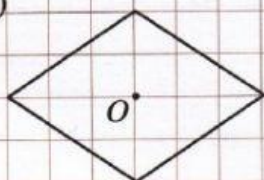
TAIP NE

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



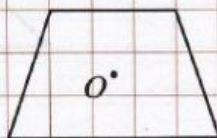
6. Ar taškas O yra pavaizduotos figūros simetrijos centras? Pažymėkite teisingą atsakymą.

a)



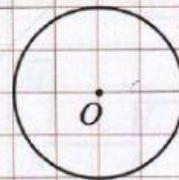
TAIP NE

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).