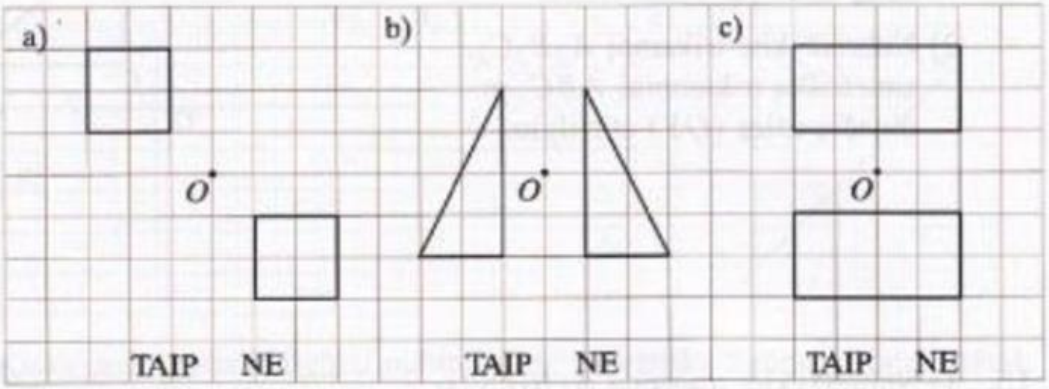
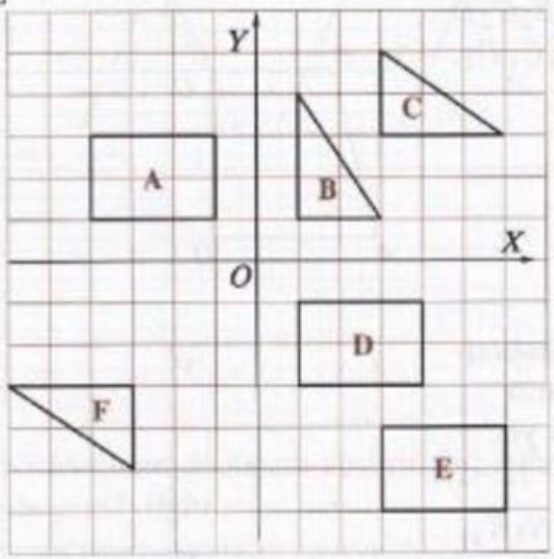
Taško atžvilgiu simetriškos figūros

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.

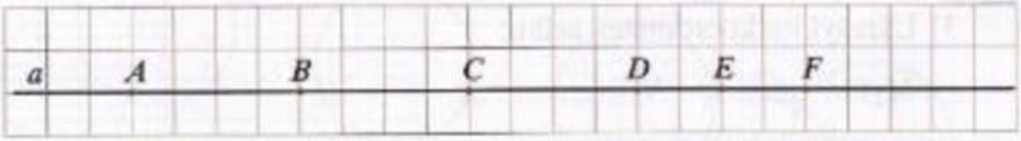
……, ……, ……;

……, ……, ……

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 ……

LIVEWORKSHEETS

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

a)

TAIP NE

b)

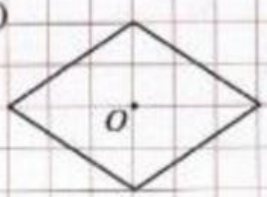
TAIP NE

c)

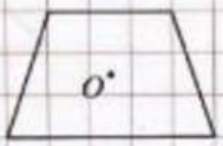
TAIP NE

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

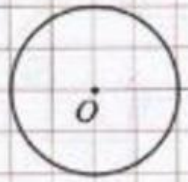
6. Ar taškas *O* yra pavaizduotos figūros simetrijos centras? Pažymėkite teisingą atsakymą.

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); .....

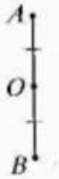
c) turi ir simetrijos centrą, ir simetrijos ašį (ašis). .....

LIVEWORKSHEETS

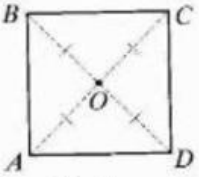
8. **Pažymėkite tas figūras, kurios turi simetrijos ašį.**

A B C M N I O T L Z

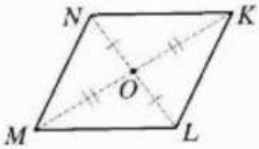
9. Ar taškas O yra pavaizduotos figūros simetrijos centras?

a) 

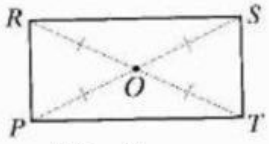
Taip Ne

b) 

Taip Ne

c) 

Taip Ne

d) 

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? Taip Ne

b) lygiagretainis? Taip Ne

c) spindulys? Taip Ne

LIVEWORKSHEETS