

Jautājums 1

Pārveidojuma rezultātā figūras katra mala ir kļuvusi divas reizes mazāka. Šis pārveidojums ir ...

Izvēlieties vienu:

- a. homotētija
- b. pagrieziens
- c. aksiālā simetrija
- d. paralēlā pārnese

Jautājums 2

Kurš no ģeometrisko pārveidojumu veidiem nav kustība ?

Izvēlieties vienu:

- a. homotētija
- b. aksiālā simetrija
- c. pagrieziens
- d. centrālā simetrija

Jautājums 3

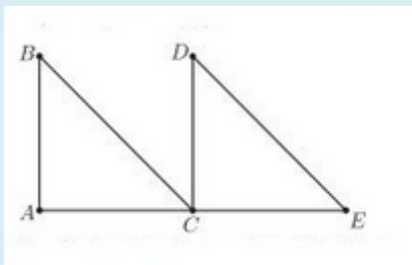
Nosaki dotās figūras simetrijas asi !

Izvēlieties vienu:

- a. BG
- b. AH
- c. MD
- d. Figūra nav aksiāli simetriska

Jautājums 4

Ar kādu ģeometrisko pārveidojumu no $\triangle ABC$ var iegūt $\triangle DCE$?

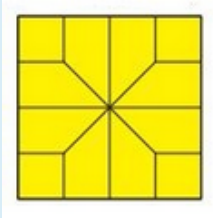


Izvēlieties vienu:

- a. aksiālā simetrija
- b. Homotētija
- c. Paralēlā pārnese
- d. Pagrieziens

Jautājums 5

Uzzīmētā figūra ir aksiālsimetriska. Noteikt simetrijas asu skaitu.

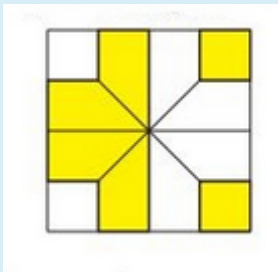


Izvēlieties vienu:

- a. 4
- b. 2
- c. Bezgalīgi daudz
- d. 6

Jautājums 6

Uzzīmētā figūra ir aksiālsimetriska. Nosaki simetrijas asu skaitu !

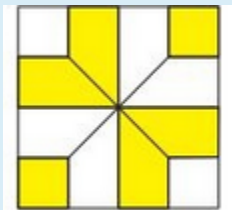


Izvēlieties vienu:

- a. 1
- b. 2
- c. Bezgalīgi daudz
- d. 4

Jautājums 7

Uzzīmētā figūra ir aksiālsimetriska. Nosaki simetrijas asu skaitu !

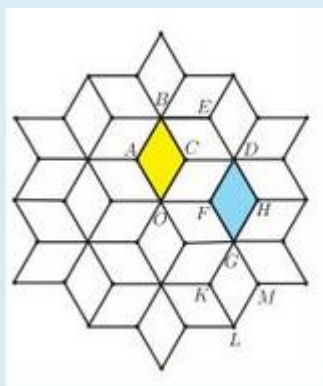


Izvēlieties vienu:

- a. 4
- b. 6
- c. 2
- d. Bezgalīgi daudz

Jautājums 8

Zīmējumā attēlots ornamenta fragments, kurā par pamatu tika izmantots rombs ar šauru leņķi 60° . Ar kādu ģeometrisku pārveidojumu no viena romba $OABC$ var iegūt otro rombu $GFDH$?

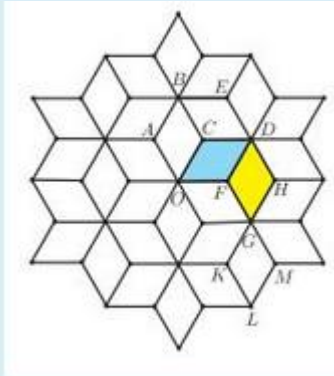


Izvēlieties vienu:

- a. Aksiālā simetrija
- b. Homotētija
- c. Paralēlā pārnese
- d. Pagrieziens

Jautājums 9

Zīmējumā attēlots ornamenta fragments, kurā par pamatu izmantots rombs ar šauru leņķi 60° . Ar kādu ģeometrisku pārveidojumu no viena romba $DFGH$ var dabūt otro rombu $OFDC$?

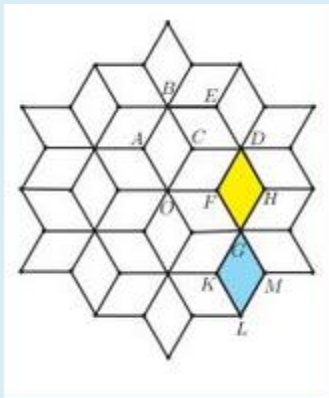


Izvēlieties vienu:

- a. Homotētija
- b. Paralēlā pārnese
- c. Aksiālā simetrija
- d. Pagrieziens

Jautājums 10

Zīmējumā attēlots ornamenta fragments, kurā par pamatu tika izmantots rombs ar šauro leņķi 60° . Ar kādu ģeometrisku pārveidojumu no viena romba DFGH iegūst otru rombu GKLM ?

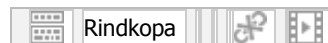


Izvēlieties vienu:

- a. Aksiālā simetrija
- b. Pagrieziens
- c. Homotētija
- d. Paralēlā pārnese

Jautājums 11

Paskaidro, kā var izmantot aksiālo simetriju pāra funkciju grafiku konstruēšanā, piemēram funkcijas $y = x^2$ grafikas konstruēšanā.



Atrašanās vieta: p

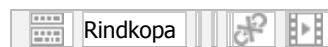
Maksimālais jauno failu lielums: 100MB

Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 12

Dots punkts $M(-4; 2)$. Simetrijā pret x asi punkts M attēlojas par punktu M_1 . Nosaki šī punkta koordinātas.



Atrašanās vieta: p

Maksimālais jauno failu lielums: 100MB

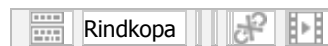
Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 13

Dots punkts $L(4; -1)$. Centrālajā simetrijā pret koordinātu sākuma punktu dotais punkts L attēlojas par punktu L_1 .

Nosaki šī punkta koordinātas.



Atrašanās vieta: p

Maksimālais jauno failu lielums: 100MB

Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 14

Dots nogrieznis AB , kura galapunktu koordinātas ir $A(2; 1)$ un $B(3; 4)$. Šis nogrieznis tiek pārvietots par vektoru $\vec{a} = (-1; 1)$. Pārvietoējuma rezultātā iegūst nogriezni CD . Nosaki šī nogriežņa galapunktu koordinātas. Uzzīmē atbilstošu zīmējumu.



Atrašanās vieta: p

Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 15

Izpēti zīmējumu un atbildi uz jautājumiem !

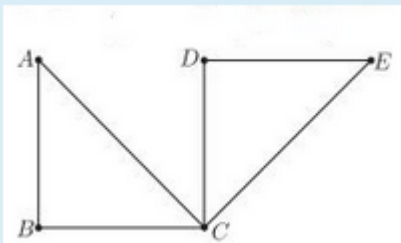
1. Ar kādu ģeometrisku pārveidojumu no viena trijstūra var iegūt otro ?

2. Noteikt punktu attēlus dotajā ģeometriskajā pārveidojumā :

A pārveidojās par _____

B pārveidojās par _____

C pārveidojās par _____



Atrašanās vieta: p

Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 16

Izpēti zīmējumu un atbildi uz jautājumiem !

1. Ar kādu ģeometrisko pārveidojumu no viena četrstūra var iegūt otro ?

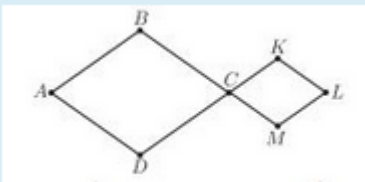
2. Noteikt punktu attēlus dotajā ģeometriskajā pārveidojumā :

A pārveidojas par _____

B pārveidojas par _____

C pārveidojas par _____

D pārveidojas par _____



Rindkopa

Atrašanās vieta: p

Maksimālais jauno failu lielums: 100MB

Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 17

Nav vēl atbildēts

Maksimālais punktu skaits 5,00



Karogot jautājumu

Jautājuma teksts

Izpēti zīmējumu un atbildi uz jautājumiem !

1. Ar kādu ģeometrisko pārveidojumu no viena četrstūra var iegūt otro ?

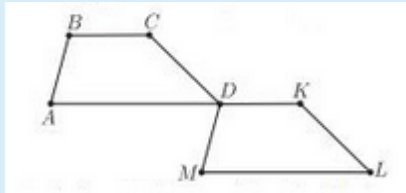
2. Noteikt punktu attēlus dotajā ģeometriskajā pārveidojumā :

A pārveidojas par _____

B pārveidojas par _____

C pārveidojas par _____

D pārveidojas par _____



Atrašanās vieta: p

Maksimālais jauno failu lielums: 100MB

Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 18

Izpēti zīmējumu un atbildi uz jautājumiem !

1. Ar kādu ģeometrisko pārveidojumu no viena četrstūra var iegūt otro ?

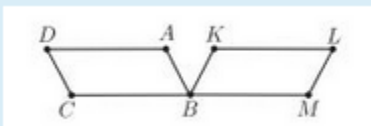
2. Noteikt punktu attēlus dotajā ģeometriskajā pārveidojumā :

A pārveidojas par _____

B pārveidojas par _____

C pārveidojas par _____

D pārveidojas par _____



Atrašanās vieta: p

Maksimālais jauno failu lielums: 100MB

Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 19

Līdzīgu trijstūru malu attiecība ir $3 : 5$. Nosaki šo trijstūru perimetru attiecību un laukumu attiecību.



Rindkopa

Atrašanās vieta: p

Maksimālais jauno failu lielums: 100MB

Faili

Velciet failu šeit, lai to pievienotu

Jautājums 20

Dots nogrieznis AB , kura galapunktu koordinātas ir : $A (3; 1;)$ un $B (8; 4)$. Simetrijā pret pirmā kvadranta bisektrisi jeb taisni $y = x$ nogrieznis AB attēlojas par nogriezni CD . Nosaki nogriežņa CD galapunktu koordinātas. Uzzīmē atbilstošu zīmējumu.



Rindkopa

Atrašanās vieta: p