

Pārbaudes darba kļūdu analīze

Pārbaudes darba tēma: **Līdzīgi trijstūri**

Pārbaudes darbā ieguvi _____ punktus no 21 un _____ papildpunktus no 3.

Ieguvi vērtējumu _____

| Uzd. | Zināšanas, prasmes | + vai – |
|------|---|---------|
| 1. | Pieraksta dotajam trijstūrim līdzīgu trijstūri | |
| | Zīmējumā parāda līdzīgo trijstūru atbilstošās malas | |
| | Uzraksta malu proporciju (trijstūru atbilstošo malu attiecību vienādību) | |
| | Paskaidro līdzības koeficienta jēdzienu | |
| | Aprēķina nezināmo malu, izmantojot līdzības koeficientu vai proporciju | |
| 2. | Aprēķina līdzības koeficientu | |
| | Aprēķina nezināmo malu | |
| | Uzraksta atbildi vai pasvīturo tos lielumus, kas tika prasīts aprēķināt | |
| 3. | Aprēķina trijstūru nezināmos leņķus | |
| | Pieraksta, kuri trijstūri ir līdzīgi | |
| | Pamato trijstūra līdzību | |
| 4. | Uz novilkta stāra ar cirkuli atliek prasīto skaitu vienāda garuma nogriežņus | |
| | Savieno pēdējā atliktā nogriežņa galapunktu ar dotā nogriežņa galapunktu | |
| | Novelk paralēlas taisnes | |
| | Atleik punktu tā, lai dotais nogrieznis būtu sadalīts norādītajā attiecībā | |
| 5. | Izveido zīmējumu atbilstoši prasībām | |
| | Zīmējumā parāda vienādos leņķus un atbilstošās malas | |
| | Uzraksta atbilstošo malu proporciju | |
| | Aprēķina nepieciešamo mazā trijstūra malu | |
| | Aprēķina līdzības koeficientu vai ievieto skaitļus malu proporcijā | |
| | Aprēķina prasītās malas garumu | |
| 6. | Uzraksta līdzīgu trijstūru laukumu attiecības formulu ar uzdevumā dotajiem lielumiem | |
| | No formulas izsaka aprēķināmo lielumu | |
| | Saskata zīmējumā, ka lielā trijstūra mala ir 2 reizes garāka nekā mazā trijstūra mala, saprotot, ka līdzības koeficients ir 2 | |
| | Uzraksta izteiksmi ar kuru aprēķināms prasītais lielums | |

Gatavojoties nākamajam pārbaudes darbam, man vajadzētu:
