

2. Vienādas figūras. Nogriežņa garums

1. variants

1. Uzzīmē trīs vienādas figūras!
2. Uz taisnes m atliekti punkti M , N , P . Aplūko visus gadījumus, ja $MN = 3\text{cm}$, $NP = 0,4\text{dm}$. Atliec uz taisnes m punktu X , lai $MX = NP$! Kāds ir nogriežņa PX garums?
3. Vai trīs punkti A , B , C atrodas uz vienas taisnes, ja $AB = 5,1\text{cm}$, $BC = 4,3\text{cm}$ un $AC = 0,8\text{cm}$. Atbildi pamato!
4. Atliec 3 punktus P , R , S tā, ka tie neatrodas uz vienas taisnes! Uzraksti sakarības, kas pastāv starp attālumiem PR , RS un PS !
5. Oskara māja atrodas uz vienas taisnes ar Ievas un Ulda mājām un Ulda māja atrodas starp Oskara un Ievas mājām. Kustība notiek pa vienu taisni. Oskars un Ieva iet ciemos pie Ulda, turklāt Oskars jau nogājis 140m , bet Ieva 170m . Kāds attālums ir no Oskara līdz Ievas mājai, ja Oskars un Ieva veikuši pusi ceļa? Uzzīmē atbilstošu zīmējumu! Risinājumu pamato!

2. Vienādas figūras. Nogriežņa garums

2. variants

1. Uzzīmē trīs vienādas figūras!
2. Uz taisnes a atliekti punkti A, B, C . Aplūko visus gadījumus, ja $AB = 2\text{cm}$, $BC = 0,3\text{dm}$.
Atliec uz taisnes a punktu M , lai $AM = BC$! Kāds ir nogriežņa CM garums?
.....
3. Vai trīs punkti M, P, K atrodas uz vienas taisnes, ja $MP = 4,8\text{cm}$, $PK = 3,7\text{cm}$ un
 $MK = 0,8\text{cm}$. Atbildi pamato!
4. Atliec 3 punktus A, B, C tā, ka tie neatrodas uz vienas taisnes! Uzraksti sakarības,
kas pastāv starp attālumiem A un B , B un C un A un C !
5. Annas māja atrodas uz vienas taisnes ar Kārļa un Pētera māju un Pētera māja
atrodas starp Annas un Kārļa mājām. Kustība notiek pa vienu taisni.
Anna un Kārlis iet ciemos pie Pētera, turklāt Anna jau ir nogājusi 150m , bet Kārlis
 160m . Kāds attālums ir no Annas līdz Kārļa mājai, ja Anna un Kārlis ir veikuši pusi
ceļa?
Uzzīmē atbilstošu zīmējumu! Risinājumu pamato!