

10. KL KITSA MATEMAATIKA TUNNIKONTROLL (Kolmnurga lahendamine) - D

Lahenda ülesanded eraldi lehele.

Vastused esita siia ning pärast tunnikontrolli sooritamist esita õpetajale ka lahendustega leht.

NB!

Õppematerjalide, nutiseadme ja interneti kasutamine ülesannete lahendamisel on keelatud.

1. Leia kolmnurga puuduvad küljed ja nurgad.

1)

<u>Andmed</u>	<u>Leitud suurused</u>
$a = 5,2 \text{ cm}$	$b = \quad \text{cm}$
$\alpha = 34^{\circ}41'$	$c = \quad \text{cm}$
$\beta = 67^{\circ}23'$	$\gamma = \quad^{\circ} \quad,$

2)

<u>Andmed</u>	<u>Leitud suurused</u>
$a = 6 \text{ cm}$	$b = \quad \text{cm}$
$c = 9 \text{ cm}$	$\alpha = \quad^{\circ} \quad,$
$\beta = 56^{\circ}$	$\gamma = \quad^{\circ} \quad,$

2. Joonisel oleva kolmnurga pindala on cm^2 .

