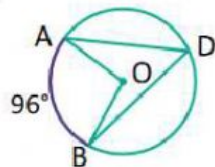


Centra leņķi un ievilkti leņķi

1.uzdevums

Aprēķini nezināmo leņķu vai loku leņķiskos lielumus!

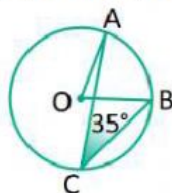
a) $\sphericalangle ADB$ un $\sphericalangle AOB$



$$\sphericalangle ADB = \quad 0$$

$$\sphericalangle AOB = \quad 0$$

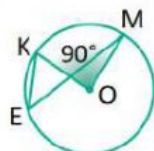
b) $\cup AB$ un $\sphericalangle AOB$



$$\cup AB = \quad 0$$

$$\sphericalangle AOB = \quad 0$$

c) $\cup KM$ un $\sphericalangle KEM$



$$\cup KM = \quad 0$$

$$\sphericalangle KEM = \quad 0$$

2.uzdevums Cik liels ir centra leņķis, ja tas balstās uz loka, kas ir $\frac{1}{5}$ no visas riņķa līnijas?

Centra leņķa lielums ir $\quad 0$

Kāds ir atbilstošā ievilkta leņķa lielums?

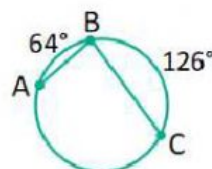
Ievilkta leņķa lielums ir $\quad 0$

3.uzdevums

Punkti A, B un C atrodas uz riņķa līnijas.

$\cup AB = 64^\circ$ un $\cup BC = 126^\circ$.

Aprēķini $\sphericalangle ABC$ lielumu.



$$\sphericalangle ABC = \quad 0$$