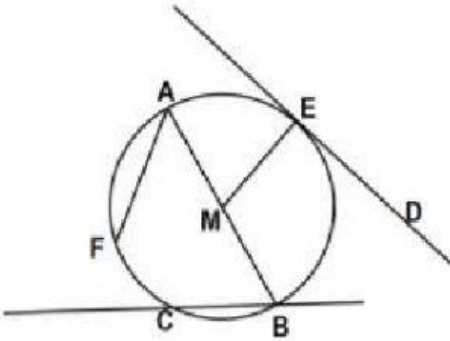


Leņķi un nogriežņi riņķī

3. variants

1. Nosauc prasītos elementus! (7 p.)



- a) Sekante
- b) Pieskare
- c) Rādiuss
- d) Diametrs.....
- e) Centra leņķis
- f) Ievilkts leņķis
- g) Horda

2. Izmantojot 1.uzdevuma attēlu, novērtē katra apgalvojuma patiesumu! (**P/ A**) (6 p.)

M ir rādīsa un pieskares pieskaršanās punkts	$AB = \frac{1}{2} AM$	$\angle EMB = \angle EB$
$MB = AM$	$\angle FAB = \angle FB$	$\angle AFB + \angle FCB + \angle CBA = 180^\circ$

3. **Kladē uzzīmē** R. L. (O; 4 cm). Atliec punktus A, B un K uz riņķa līnijas tā, ka $\angle AOB = 90^\circ$, $\angle KOB = 130^\circ$! **Iekrāso** zīmējumā sektoru un segmentu! **Zīmējumu augšupielādē uzdevumi.lv paredzētajā vietā. (11 p.)** Aprēķini:

- a) $\angle AOK =$
- b) $\angle KAB =$
- c) $\cup KB =$
- d) Ringka laukumu ($\pi \approx 3$)
- e) Loka AB garumu ($\pi \approx 3$)
- f) Sektora AOB laukumu ($\pi \approx 3$)