

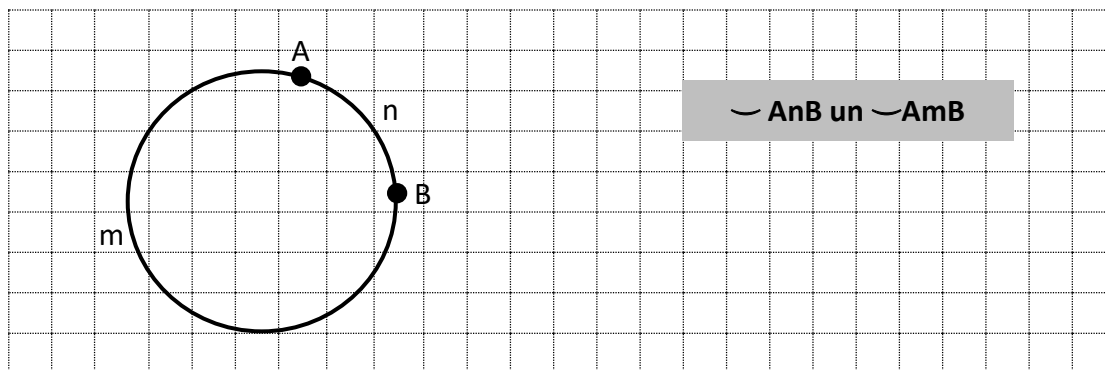
3. Riņķa līnija

(atbildes pārbaudes darbam)

1. variants

1. Uzzīmē riņķa līniju ar centru punktā M un rādiusu 3cm! **r. l. (M; 3cm)**
 - Pieraksti uzzīmēto ar simboliem
 - Novelc zīmējumā riņķa līnijas diametru, definē diametru!
 - Novelc – rādiusu, definē riņķa līnijas rādiusu!
 - Novelc hordu SP, definē – hordu!

2. Nosauc zīmējumā redzamos lokus, pieraksti ar pieņemtajiem simboliem!



3. Vai taisnība, ka $M \in r.l$ (K; 3cm), ja
 - a) $MK = 2\text{cm}$ **Nē**;
 - b) $MK = 3\text{cm}$ **Jā**;
 - c) $MK = 30\text{mm}$ **Jā**;Atbildes pamato! ...
4. Dots riņķa līnijas viens punkts. Cik hordu var novilkt caur šo punktu? Atbildi pamato! **Bezgalīgi daudz ...**
5. Pļavā ganās gotiņa, kas ķēdē piesieta pie mieta. Kas ir gotiņas sasniedzamā ganību apgabala robeža? Pamato atbildi! Uzzīmē situāciju! **Riņķa līnija, kuras rādiuss ir ķēdes garums**

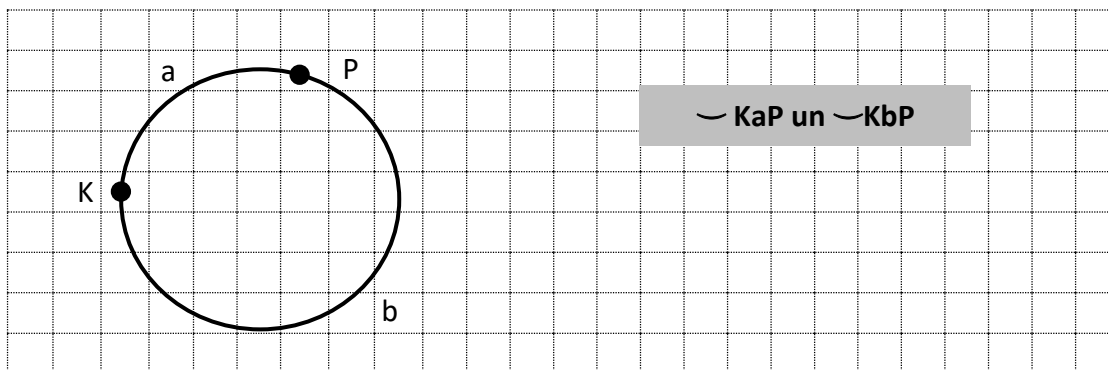
3. Riņķa līnija

(atbildes pārbaudes darbam)

2. variants

1. Uzzīmē riņķa līniju ar centru punktā A un rādiusu 2cm! **r. l. (A; 2cm)**
 - Pieraksti uzzīmēto ar simboliem
 - Novelc zīmējumā riņķa līnijas diametru, definē diametru!
 - Novelc – rādiusu, definē riņķa līnijas rādiusu!
 - Novelc hordu KP, definē – hordu!

2. Nosauc zīmējumā redzamos lokus, pieraksti ar pieņemtajiem simboliem!



3. Vai taisnība, ka $A \in r.l(P; 4\text{cm})$, ja
 - a) $AP = 3\text{cm}$ **Nē**;
 - b) $AP = 4\text{cm}$ **Jā**;
 - c) $AP = 40\text{mm}$ **Jā**;Atbildes pamato! ...
4. Dots punkts riņķa līnijas iekšpusē. Cik hordu var novilkt caur šo punktu? Atbildi pamato! **Bezgalīgi daudz ...**
5. Pļavā ganās zirgs, kas auklā piesiets pie mieta. Kas ir zirga sasniedzamā ganību apgabala robeža? Pamato atbildi! Uzzīmē situāciju! **Riņķa līnija, kuras rādiuss ir auklas garums**