**LEŅĶI UN NOGRIEŽŅI RIŅĶĪ.**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**4. Lieto riņķa līnijas pieskares īpašību un pazīmi, divu pieskaru, kas vilktas no viena punkta ārpus riņķa līnijas, īpašību.**

*Uzdevumu piemēri*

4.4. Divām riņķa līnijām, kuru centri ir *O*1 un *O*2, novilktas kopīgās pieskares *A*1*A*2 un *B*1*B*2, kas krustojas punktā *K*.

a) Pierādi, ka  *O*1*A*1*K* = *O*1*B*1*K*!

b) Pierādi, ka *O*1*A*1*K*~ *O*2*B*2*K*!

c) Aprēķini *KB*2, ja *A*1*K* = 4, *O*1*A*1 = 2 un *O*2*A*2=3!

 