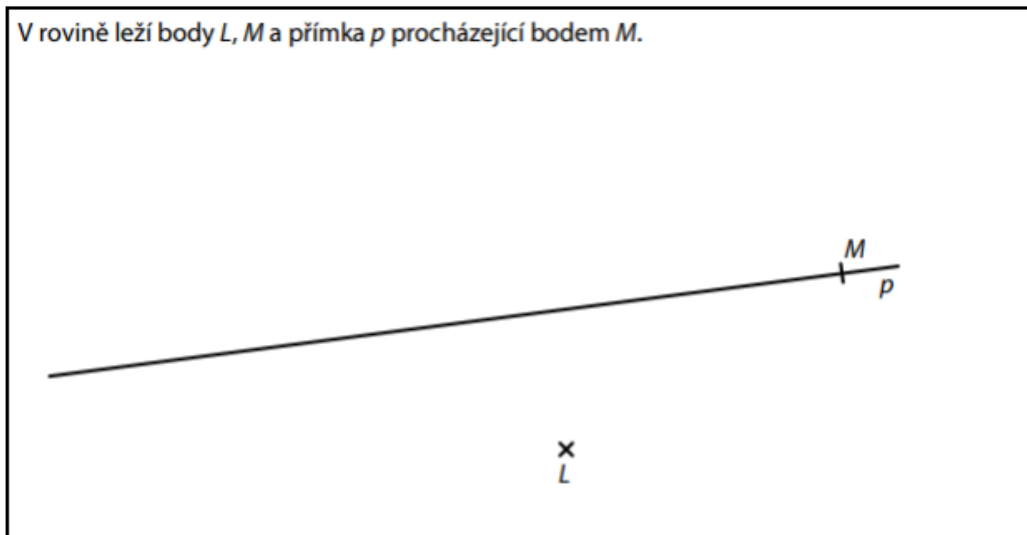


V rovině leží body L, M a přímka p procházející bodem M .



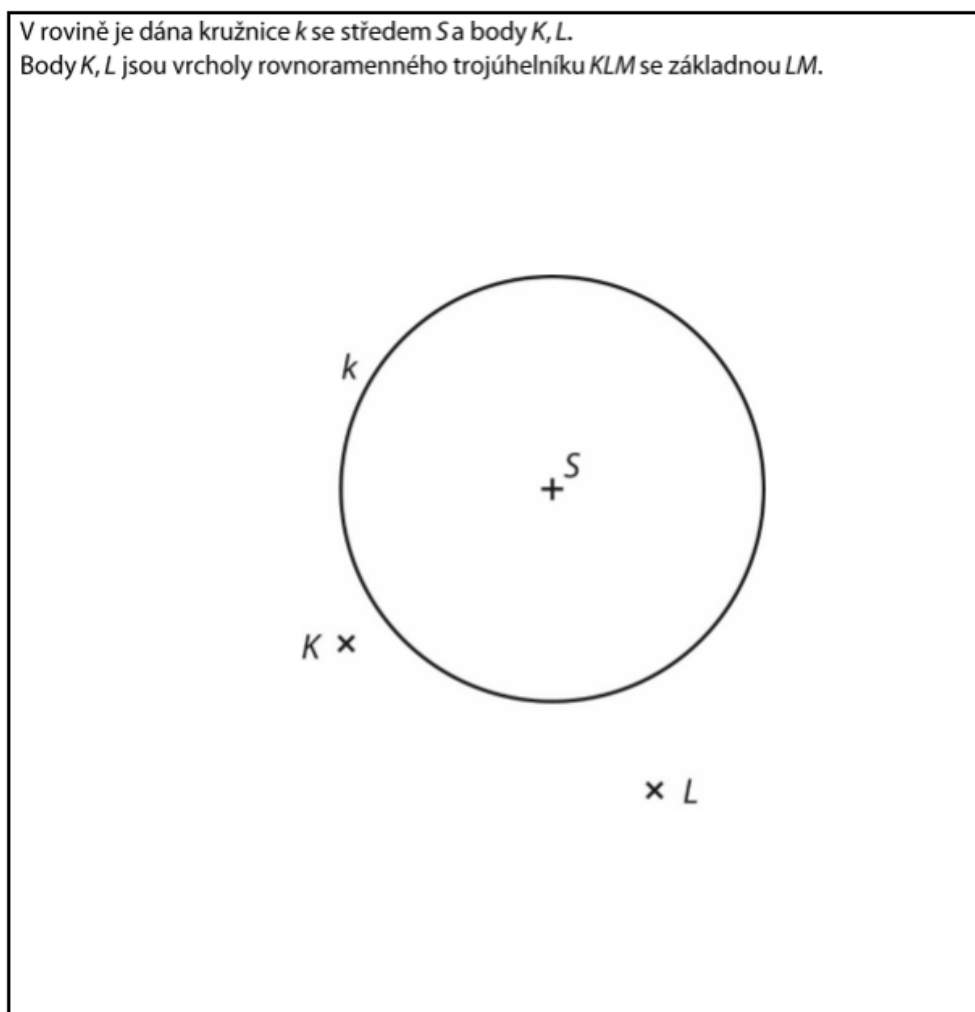
(CZVV)

max. 3 body

- 10 Body L, M jsou vrcholy rovnoběžníku $KLMN$.
Na přímce p leží střed S souměrnosti tohoto rovnoběžníku.
Délka strany LM je stejná jako délka úhlopříčky LN .

Sestrojte střed S a vrcholy K, N rovnoběžníku $KLMN$, **označte** je písmeny a rovnoběžník **narýsujte**. Najděte všechna řešení.

V rovině je dána kružnice k se středem S a body K, L .
Body K, L jsou vrcholy rovnoramenného trojúhelníku KLM se základnou LM .



max. 3 body

- 10 **Sestrojte rovnoramenný trojúhelník KLM , leží-li bod M na kružnici k .**
Nalezněte všechna řešení.