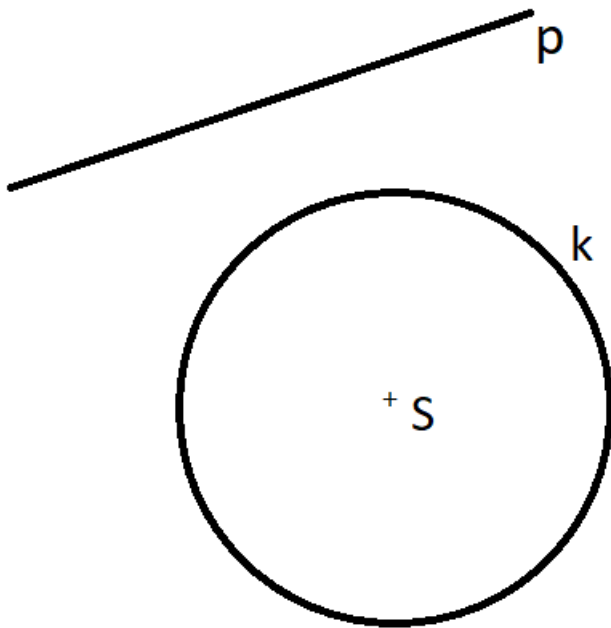


1. Sestroj (zadání zvol podobně dle náčrtku):

- tečnu t_2, t_2' kolmou na přímkou p .
- tečny t_3, t_3' tak, aby byly rovnoběžné s přímkou g .



2) Vypočítej třetí úhel v trojúhelníku:

- Troj. ABC, přepona - BC, úhel $\beta = 27^\circ 5'$, úhel $\gamma = ?$
- Troj. RST, TR – přepona, úhel STR je $35^\circ 12'$, Vypočítej velikost úhlu SRT

3) dobrovolná

Sestroj kružnici $k(S; 25\text{mm})$ Mimo kružnici zvol bod A, tak že $|SA| = 62\text{mm}$. Sestroj tečny t z bodu A kružnice k . vypočítej vzdálenost TA, T je bod dotyku tečny t kružnice k