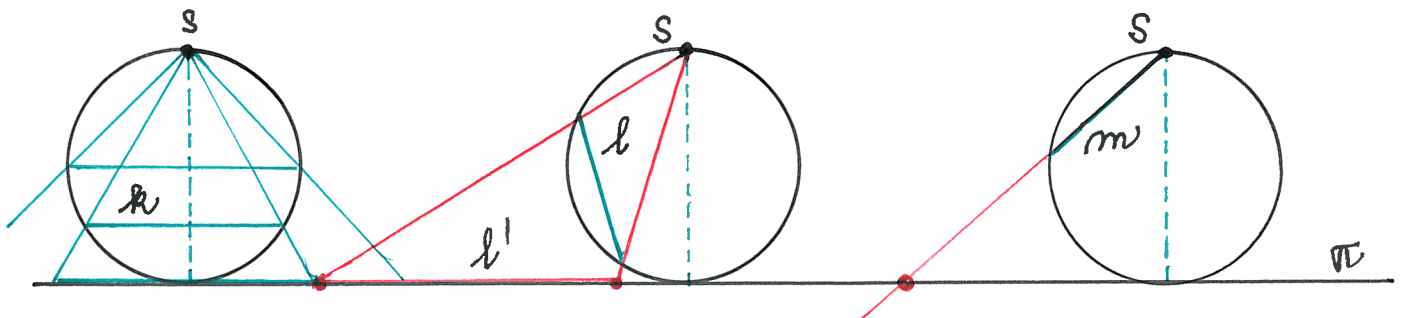


STEREODRAFICKÁ PROJEKCE - OBRAZY KRUŽNIC LEŽÍCÍCH NA SFÉRE



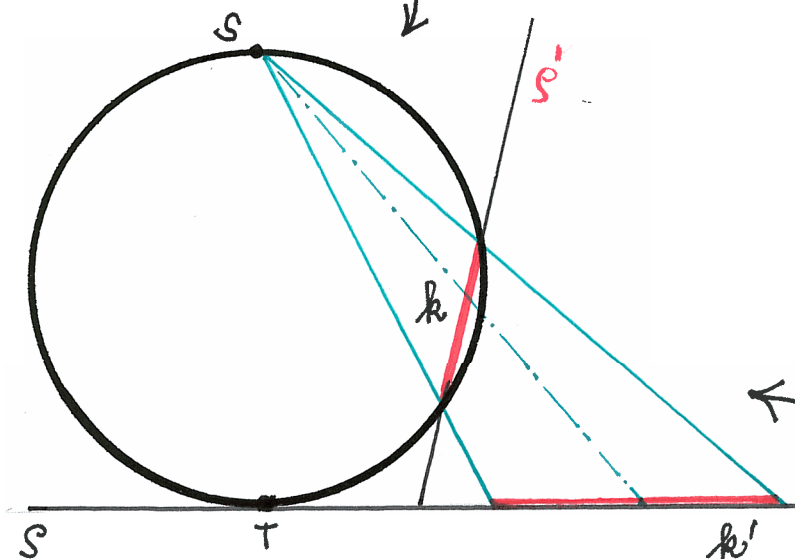
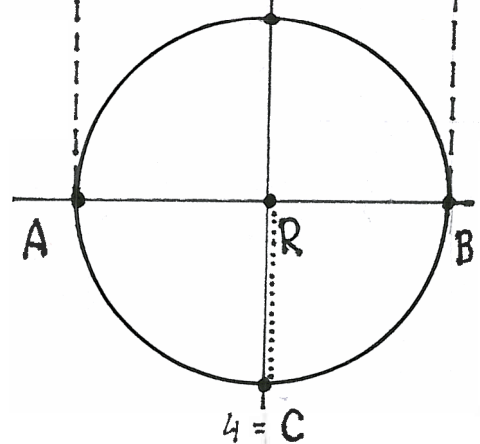
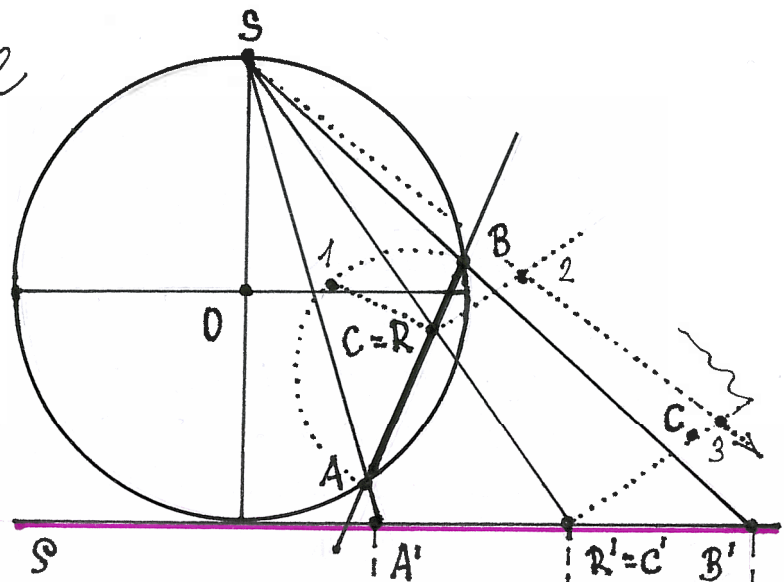
KRUŽNICE k
 $k \subset \pi', \pi' \parallel \pi$
 k' - kružnice

KRUŽNICE l
 $l \subset \pi, \pi \neq \pi$
 l' - kružnice

KRUŽNICE m
 $m \supset S$
 m' - přímka

ŽE JE OBRAZEM KRUŽNICE l
 KRUŽNICE LZE „OVĚŘIT“
 KONSTRUKČNĚ \rightarrow
 (NENÍ TO DŮKAZ !!)

NEBO LZE DOKÁZAT, ŽE
 KRUŽNICE l A l' JSOU
 DVĚMA KRUŽNICEMI
 LEŽÍCÍMI V ANTIPARAL-
 LERNÍCH ROVINÁCH
 KRUHOVÉHO KUŽELE
 S VRCHOLEM S .



TO BY UŽ BYL KOREKTNÍ
 DŮKAZ.

AS