

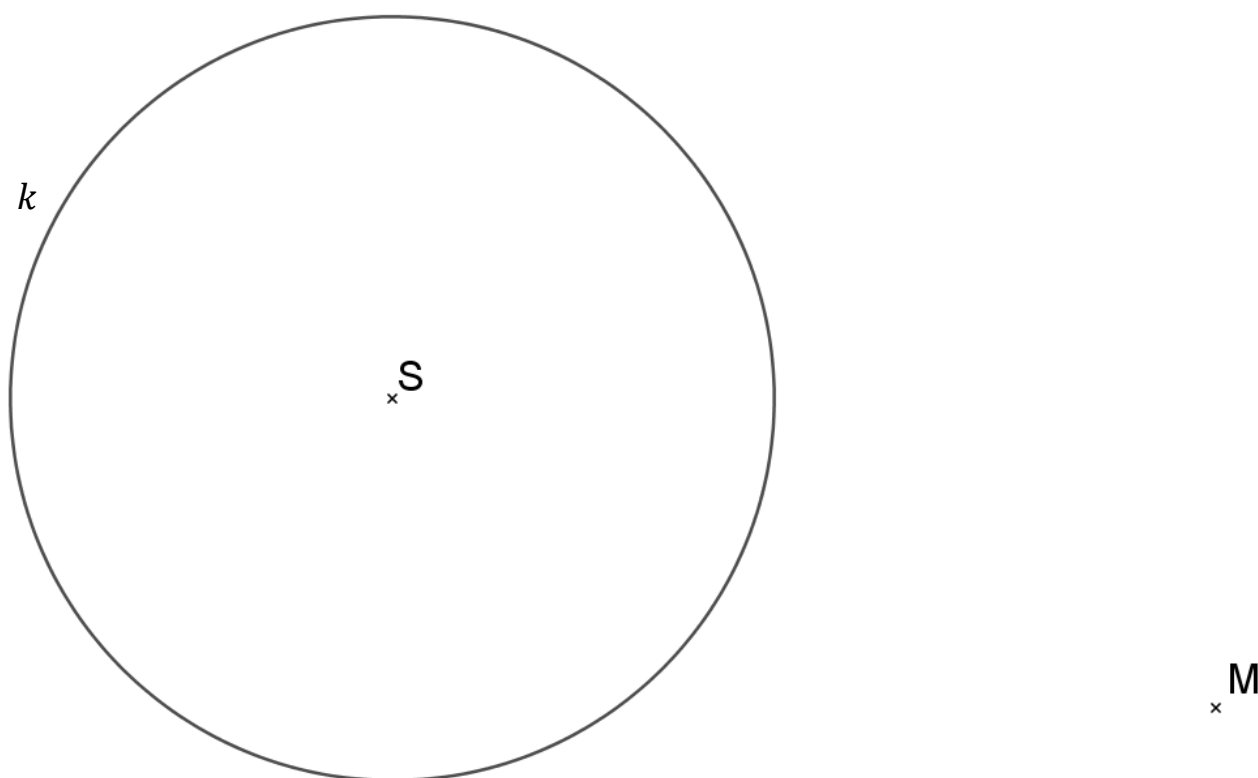
Písomná práca – 8. ročník

Kružnica a kruh – geometria

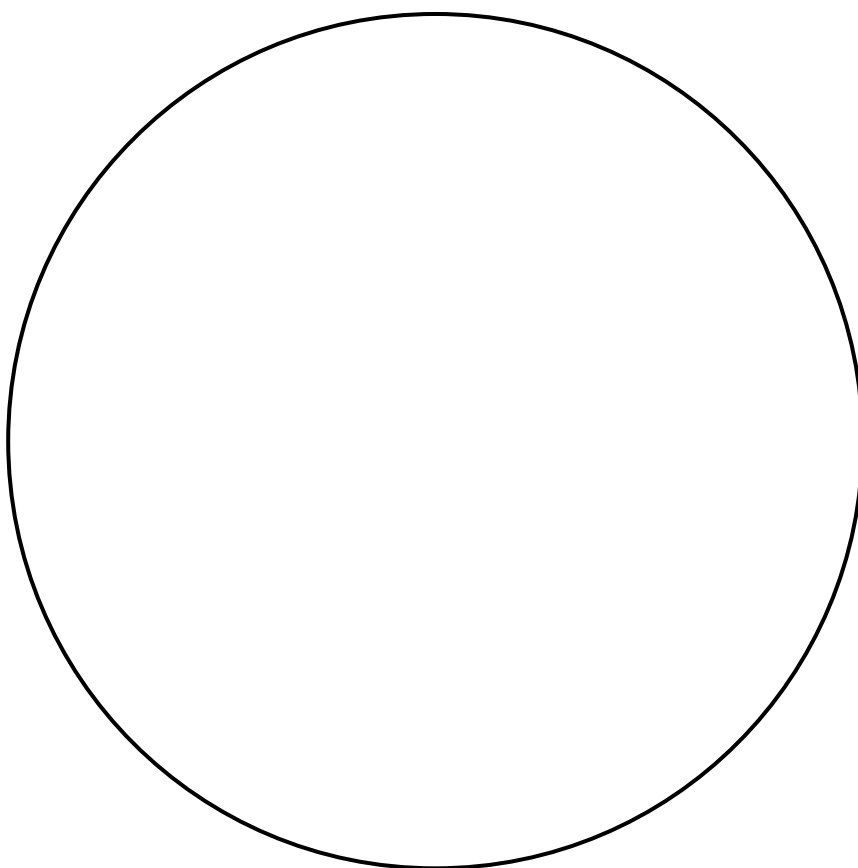
1. Nakresli (voľnou rukou) aké môžu byť polohy priamky a kružnice a pomenuj jednotlivé priamky

2. Zostroj kružnicu k ($S; 5\text{cm}$) a na nej bod A . V bode A zostroj dotyčnicu p

3. Je daná kružnica k a bod M . Zostroj všetky dotyčnice ku kružnici k , ktoré prechádzajú bodom



4. Nájdi pomocou tetív stred kružnice a označ ho S



5. Je daná kružnica k a priamka m . Zostroj všetky priamky, ktoré budú rovnobežné s priamkou m a budú dotyčnicami ku kružnici k

