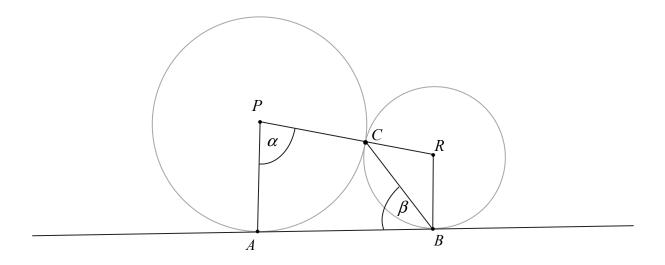
## Zadanie 28. (0-2)

Dane są dwa okręgi o środkach w punktach P i R, styczne zewnętrznie w punkcie C. Prosta AB jest styczna do obu okręgów odpowiednio w punktach A i B oraz  $| \not < APC | = \alpha$  i  $| \not < ABC | = \beta$  (zobacz rysunek). Wykaż, że  $\alpha = 180^\circ - 2\beta$ .





Strona 18 z 26 MMA\_1P