

Adva van az  $(O)$  kör és a körön belül az  $A$  pont. Az  $A$  és  $O$  pontokon átmenő változó kör az  $(O)$ -t az  $M$  és  $M'$  pontokban metszi.

- 1<sup>0</sup>. Mutassuk ki, hogy az  $MM'$  egyenes egy szilárd ponton megy keresztül!
- 2<sup>0</sup>. Mutassuk ki, hogy az  $MAM'$  szög felezője szilárd helyzetű egyenes!
- 3<sup>0</sup>. Hogyan változik az  $OMA$  szög?