

Két egymásra merőleges egyenesen egy-egy pont:  $M$ , ill.  $N$  úgy mozog, hogy az  $MN$  távolság állandó marad. Legyen  $P$  az  $MN$  szakasz egy tetszőleges pontja. Mi a mértani helye a  $P$  pontoknak, ha az  $A$  és  $B$  pontok végigfutnak a feladat által meghatározott ( $2 \cdot AB$  hosszúságú) szakaszokon.