

Adva van az YY' egyenes és kívülre A pont. A -t az YY' egyenesnek egy tetszésszerinti B pontjával kötjük össze s azután oly $ABMN$ téglalapot rajzolunk, melynek egyik oldala AB és melynek BN átlója merőleges YY' -re. Ha B az YY' egyenesen mozog, akkor

- (1) mi a BN és AM átlók O metszési pontjának mértani helye?
- (2) mi az M pont mértani helye?
- (3) mi az N pont mértani helye?