

- 1) Eliptický pohyb je určen trajektorií  $\tau_A, \tau_B$  bodů  $A, B$ . Dále je dán bod  $M$ . Sestrojte trajektorii  $\tau_M$  bodu  $M$  a v několika bodech její tečny. Dále sestrojte pevnou a hybnou polodii, hybnou v zadaném okamžiku.

