

Adva van az AMB körszelet, melybe háromszögeket írunk; az AB oldal szilárd, a másik két oldal változó és metszéspontjuk a köríven mozog.

Határoztassék meg:

- 1) A szögfelező egyenesek metszéspontjának mértani helye.
- 2) A középvonalak metszéspontjának mértani helye.
- 3) A magasságok metszéspontjának mértani helye.