

Egy homogén tömegeloszlású rudat két egyforma hosszú – a rúdhoz képest elhanyagolható tömegű – fonállal függesztünk fel az *ábrán* látható módon. A fonalak keresztezik egymást, de nem súrlódnak egymáson. A rúd csak az ábra síkjában tud mozogni.

Vizsgáljuk meg kísérletileg, hogy milyen s , d , h értékek mellett stabil a rúdnak az ábrán látható egyensúlyi helyzete!

