

Bizonyítsuk be a következő tételeket: *a)* ha egy sík első- és második nyomvonalára a vetületi tengellyel egyenlő szöget képez, akkor maga a sík a két képsíkkal egyenlő szöget alkot; *b)* az ilyen sík merőleges az első felező síkra; *c)* ha egy sík két nyomvonalára összeesik, akkor a sík a két képsíkkal egyenlő szöget képez és *d)* ez a sík a második felező síkra merőlegesen áll.