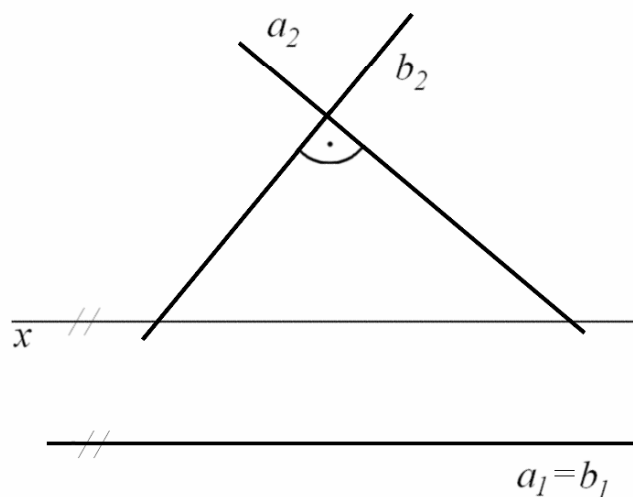
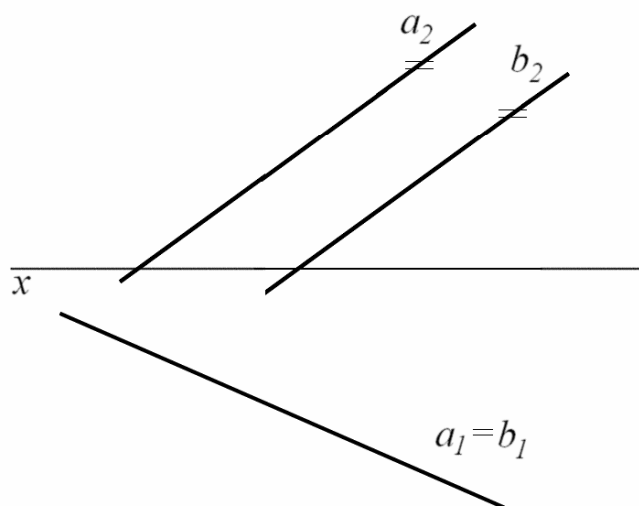
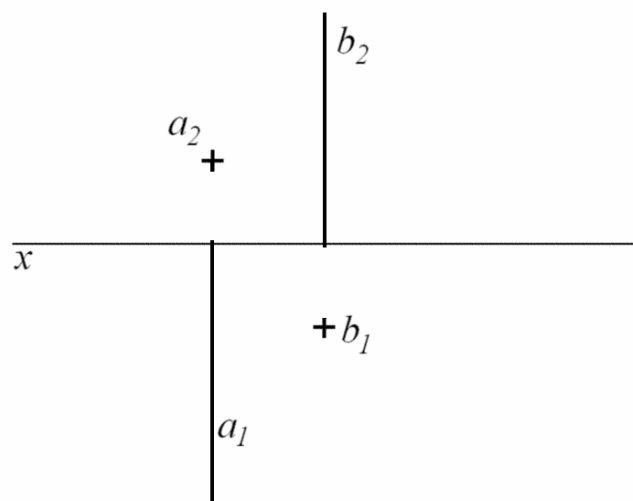
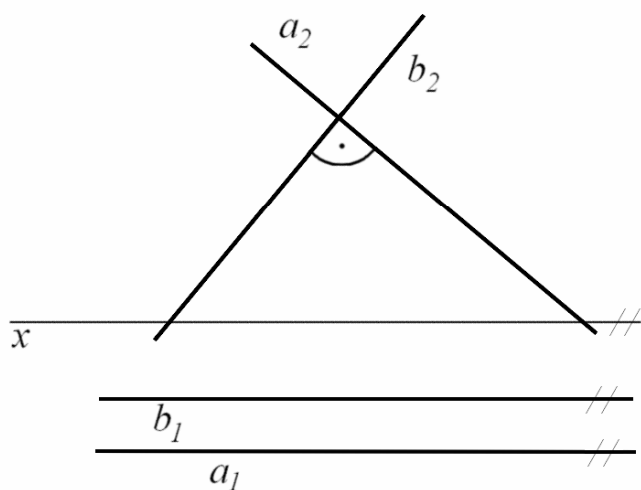
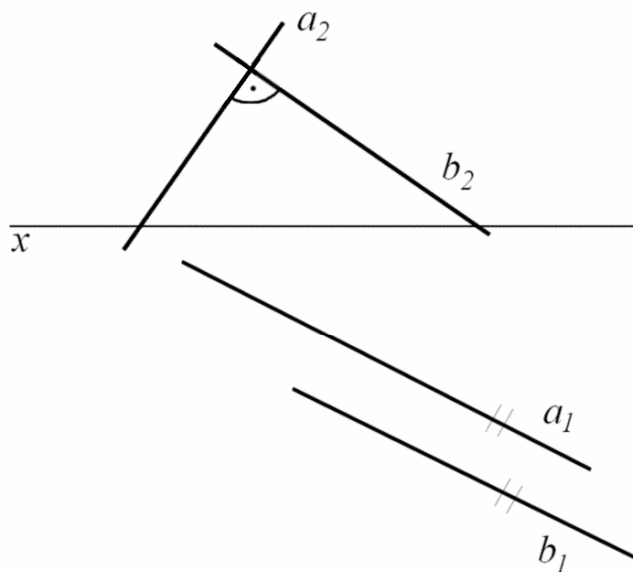
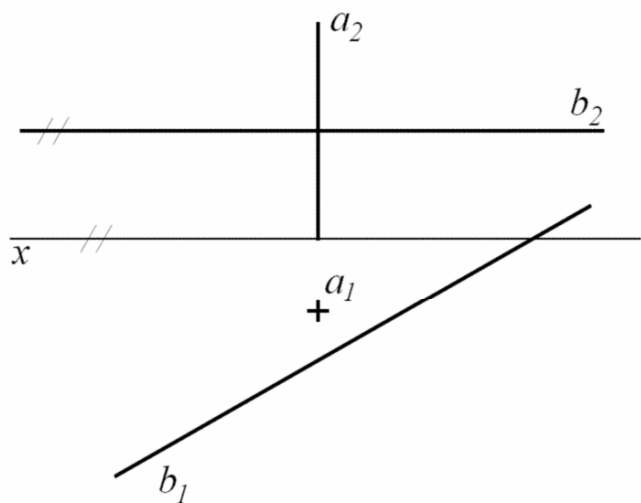


Mongeovo promítání – polohové úlohy 1

Přímky a, b jsou:

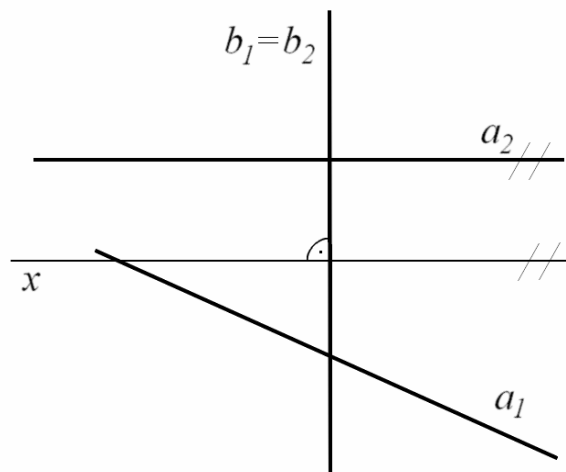
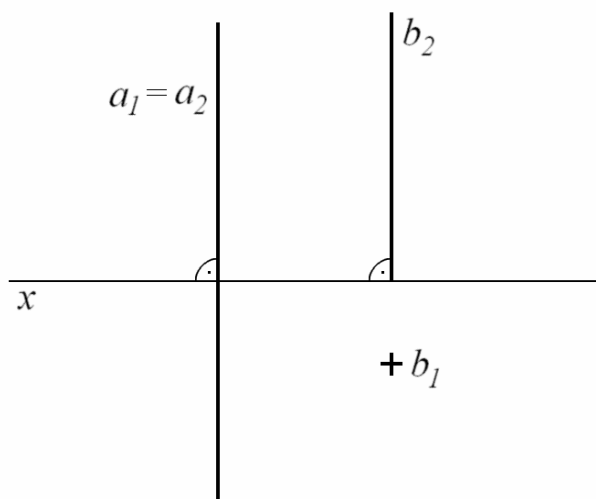
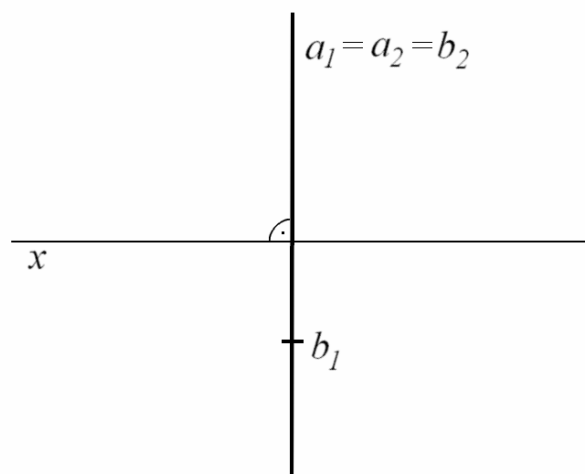
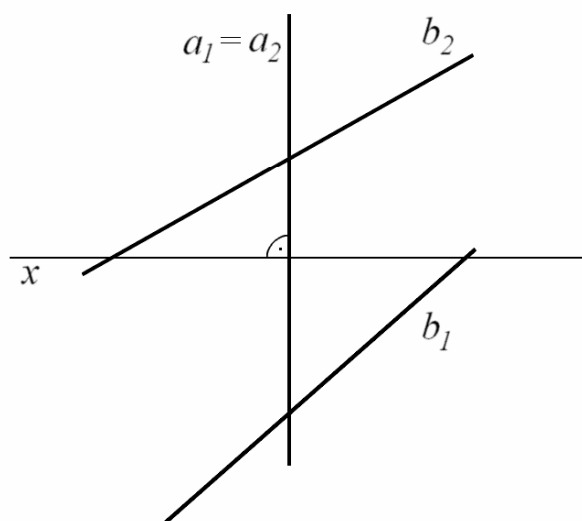
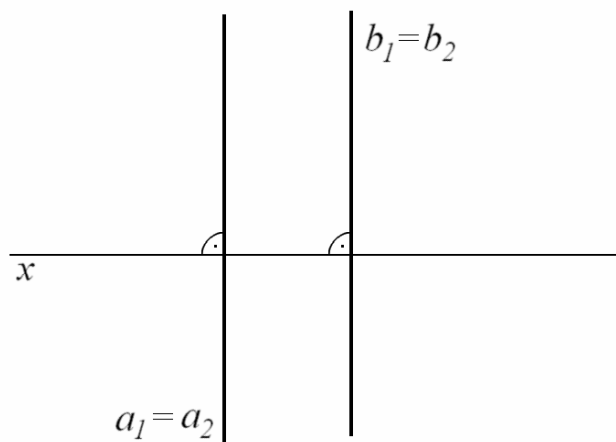
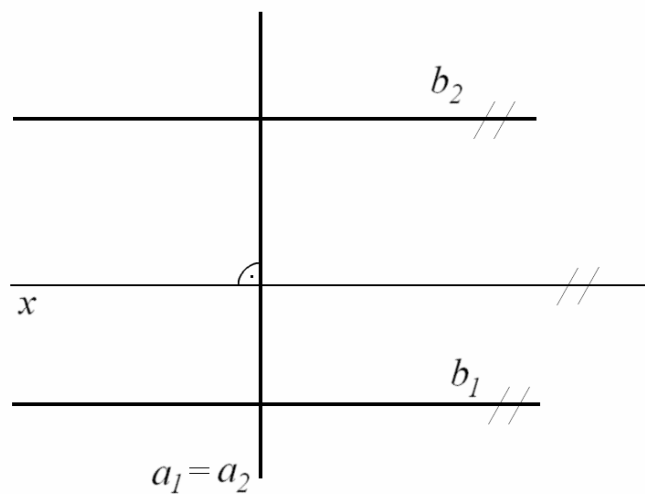
- a) kolmé různoběžky
- b) rovnoběžky
- c) kolmé mimoběžky
- d) mimoběžky, které nejsou kolmé



Mongeovo promítání – polohové úlohy 2

Přímky a, b jsou:

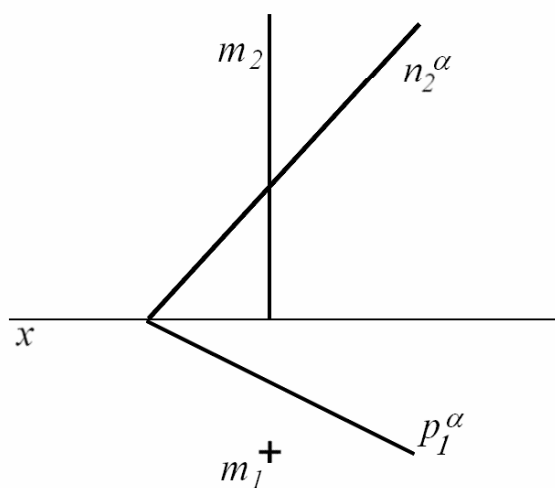
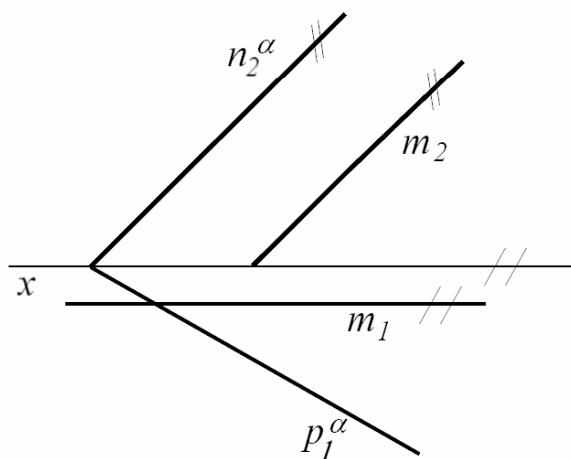
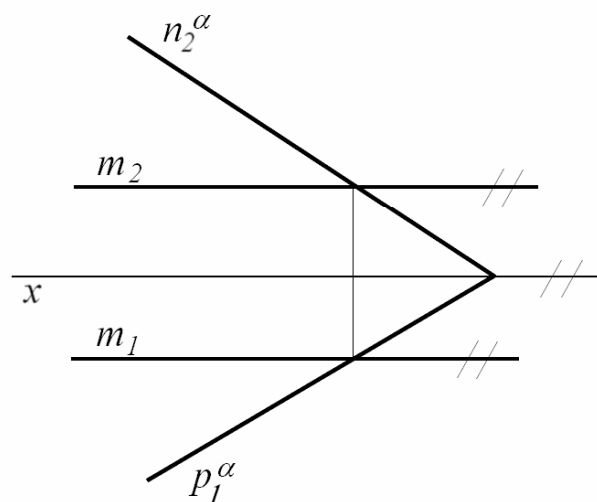
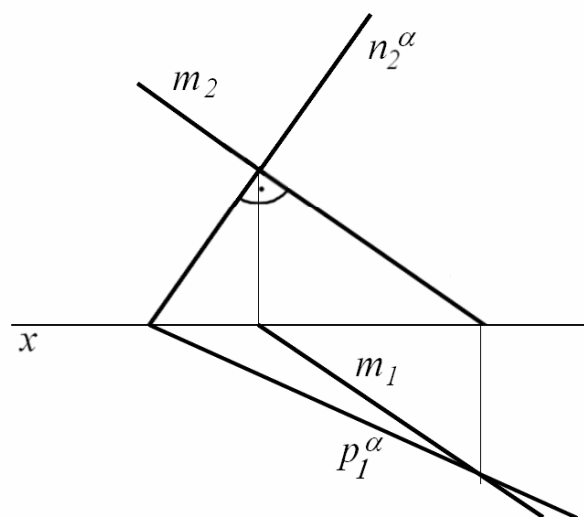
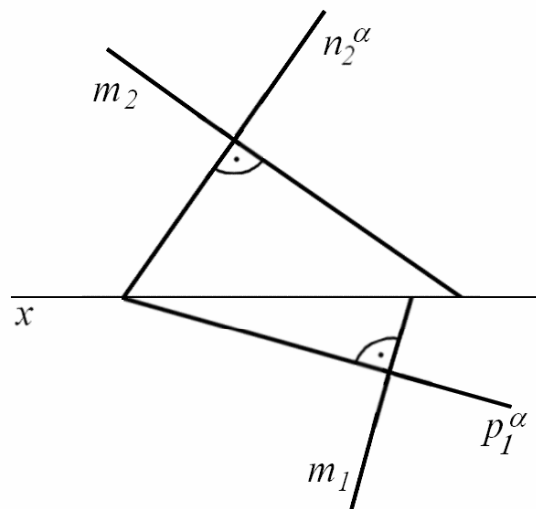
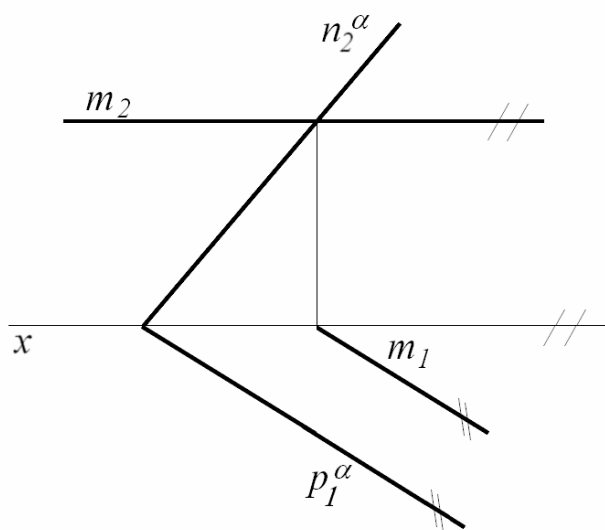
- a) různoběžky
- b) rovnoběžky
- c) mimoběžky
- d) nelze rozhodnout



Mongeovo promítání – polohové úlohy 3

O vzájemné poloze přímky m a roviny α platí:

- Přímka m je s rovinou α rovnoběžná, $\alpha \cap m = \emptyset$.
- Přímka m leží v rovině α .
- Přímka m je kolmá k rovině α .
- Přímka m je s rovinou α různoběžná, ale není k ní kolmá.



Mongeovo promítání – polohové úlohy 4

Rovina α je dána přímkami a, b . O vzájemné poloze přímky m a roviny α platí:

- Přímka m je s rovinou α rovnoběžná, $\alpha \cap m = \emptyset$.
- Přímka m leží v rovině α .
- Přímka m je kolmá k rovině α .
- Přímka m je s rovinou α různoběžná, ale není k ní kolmá.

