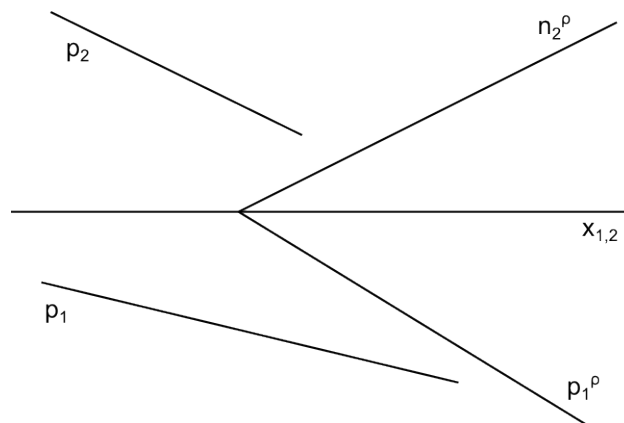


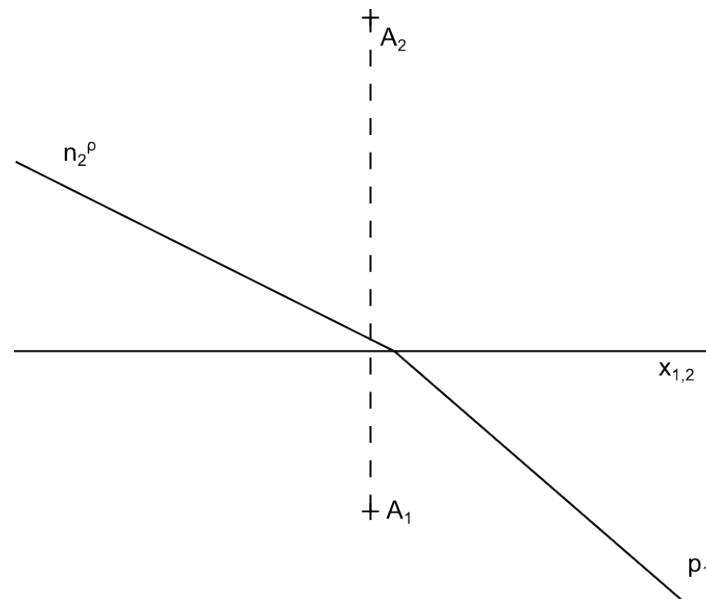
Zkonstruuj sdružené průměty průsečíku R přímky p a roviny ρ .



Po vypracování úlohy porovnej svůj postup s ukázkovým řešením a oboduj svůj postup:

- 2/3b. ... průměty krycí přímky
- 1/3 b. ... průměty průsečíku

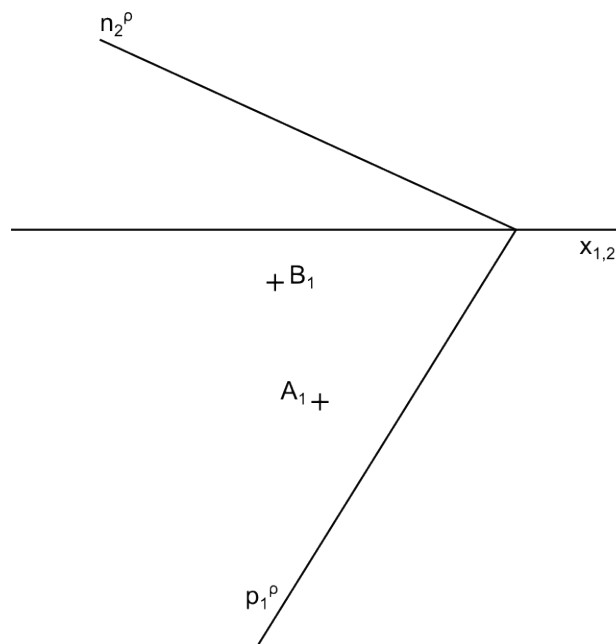
Zjisti konstrukcí vzdálenost bodu A od roviny ρ .



Po vypracování úlohy porovnej svůj postup s ukázkovým řešením a oboduj svůj postup:

- 0,5 b. ... sdružené průměty kolmice z bodu A
- 1 b. ... průsečík kolmice s rovinou
- 0,5 b. ... vzdálenost ve sklopení

Sestroj sdružené průměty obdélníka $ABCD$ ležícího v rovině ρ . Délky stran obdélníka necht' jsou v poměru 1:2 ($2|AB|=|AD|$, $y_D > y_A$).



Po vypracování úlohy porovnej svůj postup s ukázkovým řešením a oboduj svůj postup:

- 0,5 b. ... sklopení spádové přímky zadaným bodem
- 0,5 b. ... otočení sklopeného bodu
- 0,5 b. ... otočení druhého zadaného bodu
- 0,5 b. ... konstrukce obdélníku v otočení
- 0,5 b. ... průměty bodů C, D afinitou z otočení
- 0,5 b. ... dokončení sdružených průmětů obdélníka

Pro orientační výpočet známky spočítej, kolik procent z maximálně možných šesti bodů jsi získal. Výborné hodnocení odpovídá 90%, o půl stupně klesá známka s každým úbytkem 10%.

