



Průmět hranatých těles v Mongeově promítání

- sestroj krychli nad čtvercem ležícím v rovině $\rho = [5; 4; 5,5]$ daném úhlopříčkou AC, $A = [-3; ?; 4]$, $C = [2; ?; 2]$
- sestroj sdružené průměty pravidelného čtyřstěnu ABCV, je-li dána rovina $\rho = [6; 5; 6,5]$ podstavy ABC a body $A = [0; 3,5; ?]$, $B = [3; 2; ?]$
- sestroj sdružené průměty pravidelného pětibokého kolmého jehlanu ABCDEV, je-li dán vrchol jehlanu $V = [5; 7; 6,5]$, vrchol podstavy $A = [0; 4; ?]$ a rovina podstavy $\rho = [3; 2; -5]$