

	datum	bodovi v/z	grupa	index	ime i prezime
1.					

O₁ (14;15)

U kosoj projekciji nacrtati tačke i njihove projekcije na horizontalnicu (**H**), frontalnicu (**F**) i profilnicu (**P**).

A (2;1;2), B (3;-1;3), C (2;-3;-5), D (6;3;-2), E (4;6;-1), F (5;-3;-4), G (-6;0;5)

Odrediti pripadnost tačaka oktantima i projekcijskim ravnima.

Pri kosoj projekciji koordinatne ravni na koordinatnim osama imaju sljedeće vrijednosti odsječaka:

x-osa : -7 do +7

y-osa : -7 do +7, $\alpha=30^\circ$

z-osa : -7 do +7

O₂ (34;22)

Prethodni zadatak riješiti u ortogonalnoj projekciji.

O₃ (30;15)

U kosoj projekciji nacrtati tačke i njihove projekcije na horizontalnicu (**H**), frontalnicu (**F**) i profilnicu (**P**).

*na poledini lista

Tačka **A** je u **H**, 2 cm desno od **P** a 4 cm iza **F**. Tačka **B** je u **F**, 3.5 cm desno od **P**, 2 cm iznad **H**.

Tačka **C** je u **H**, 4 cm lijevo od **P**, 3 cm ispred **F**. Tačka **D** je u **P**, 5 cm ispod **H**, 4 cm ispred **F**.

Tačka **E** je u **F**, 3 cm lijevo od **P**, 1 cm iznad **H**.

Pri kosoj projekciji koordinatne ravni na koordinatnim osama imaju sljedeće vrijednosti odsječaka:

x-osa : -7 do +7

y-osa : -7 do +7, $\alpha=30^\circ$

z-osa : -7 do +7

O₄ (14;15)

Prethodni zadatak riješiti u ortogonalnoj projekciji.

*na poledini lista