

	datum	bodovi	grupa	index	ime i prezime
1.					

O₁ (15; 15) U kosoj projekciji nacrtati zadate tačke i njihove projekcije na horizontalnicu (**H**), frontalicu (**F**) i profilnicu (**P**).

A (2; 2; 3), B (3; -2; 3), C (4; -3; -1), D (-4.5; 0; -5), E (5; 1; -2), F (6; -3; -4), G (-6; 4; 0)

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 (28; 20) Nacrtati I, II i III ortogonalnu projekciju tačaka iz zadatka **O₁**.

O₃ (15; 15) Data je stranica AB pravilnog šestougla ABCDEF. Nacrtati kosu i ortogonalne projekcije šestougla koji se nalazi u ravni koja je paralelna profilnici.

*na poledini lista

A (5, 1, 1), B (5, 3, 3)