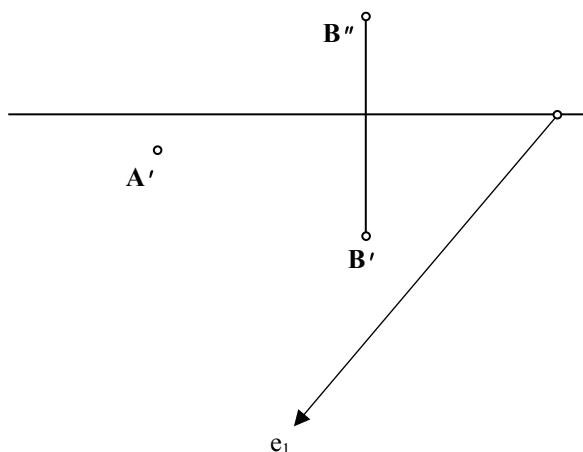


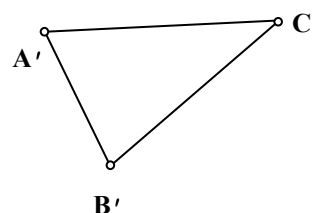
Predmet: OPISNA GEOMETRIJA–2.KOLOKVIJ	Skupina: A	Rok: 25.5.2005	Točke: /	
Priimek in ime:	Vpisna številka:		Obkroži smer študija: GEO UNI VSŠ	

1. (20) Dano: Tloris in naris točke B, tloris točke A' ter prva slednica e_1 ravnine $\Sigma(e_1, e_2)$
Določi: (i) naris točke A'', da bo razdalja med A in B 5 cm.
(ii) drugo slednico e_2 tako, da bo točka B ležala na ravnini



2. (20) Dano: Tloris dna trikotne gradbene jame ABCDEF
Določi: (i) narise točk A''B''C'', če je jama globoka 2 cm
(ii) nariši manjkajoče točke DEF ($z=0$) na vrhu gradbene jame, če so vse brežine pod kotom 60° .

_____ X12



3. (10) Naštej in skiciraj načine za predstavitev teles.

4. (10) Kako so v računalniku lahko predstavljene barve. Kako je npr. lahko predstavljena rumena barva?

5. (10) katera rasterska slika zavzame manj prostora $16*16$ pikslov v 1024 barvah ali $32*32$ pikslov v 16 barvah. Izračunaj, zakaj je tako.

6. (10) Kaj je to izboljšana resničnost in kako se razlikuje od navidezne resničnosti.