

| | | |
|----------------------|---------------------|-----------------|
| PROGRAM BR. 6 | Pregledao: | |
| IME I PREZIME | Br.indeksa: | |
| GRAĐEVINSKI FAKULTET | Šk.god. 2011./2012. | |
| NACRTNA GEOMETRIJA | Grupa | Datum programa: |
| | 1 i 2 | 23.11.2011. |

Zadaci:

- 1.) Stranocrtom odrediti projekcije oktaedra čije stranice leže na paralelnim pravcima a i b. Točka B je jedan vrh tog oktaedra. Pravec a = [A(0, 7, 0); C(-3.5, 2.6, 8.5)]. Pravec b dat je točkom B(-3.4, 9.5, 3).
- 2.) Konstruirati projekcije najkraće transversale pravaca a i b.
 $a=[A_1 (-0.5, 2, 1.5); A_2 (-2, 0, 1)]$
 $b=[B_1 (5.5, 6, 0); B_2 (2.5, 0, 2)]$
- 3.) Pomoću stranocrta konstruirati probodište N(N', N'') pravca a= AB [A(1, 0.5, 2), B(7, 5, 4)] i ravnine E(10, 6, 5).