

НАЦРТНА ГЕОМЕТРИЈА (3. Колоквијум) - 2. Јун 2005.

ЗАДАТАК "А"

Задатак : Методом трагова и недогледа дата је раван τ трагом t и нагибним углом $\pi/6$ према равни слике и тачка A_1 на носачу $q(Q, Q_\infty^c)$. Конструисати централну пројекцију коцке $ABCDA_1B_1C_1D_1$, чије је једно теме дата тачка A_1 , страна $ABCD$ припада равни τ , а ивица AB припада линији пада равни τ .

ЗАДАТАК "Б"

Задатак : Методом трагова и недогледа дата је права p трагом P и нагибним углом $\pi/6$ према равни слике као и тачке $A, A_1 \in p$. Конструисати централну пројекцију коцке $ABCDA_1B_1C_1D_1$, ако је ивица AA_1 дата дуж, а ивица AB је паралелна равни слике.