

## 5. vježbe - domaća zadaća

1. Nacrtajte i označite sva tri traga ravnine:

- (a)  $A(4, 2, 3)$
- (b)  $B(4, 2, \infty)$
- (c)  $\Gamma(4, \infty, 2)$
- (d)  $\Delta(\infty, 4, 2)$
- (e)  $E(\infty, \infty, 2)$
- (f)  $\Lambda(\infty, 2, \infty)$

NAPOMENA: *Punom linijom iscrtajte one dijelove tragova koji se vide u 1. oktantu.*

- 2. Konstruirajte tlocrt i bokocrt točke  $T(2, -, 3)$  koja leži u ravnini  $P(4, 4, \infty)$ .
- 3. Pomoću sutražnice 2. skupine konstruirajte tlocrt točke  $T(1, -, 2)$  koja leži u ravnini  $P(4, 4, 6)$ .
- 4. Odredite tlocrt i nacrt presječnice ravnina  $P(3, 5, 4)$  i  $\Sigma(-4, 3, 6)$ .