

## DOMÁCÍ ÚKOL č. 7 - dvě roviny

1. Určete vzájemnou polohu rovin  $\rho$ ,  $\sigma$ . Jsou-li různoběžné, určete i jejich průsečnici:

a)  $\rho$   $[-3; 3; 1]$ ,  $\sigma$   $[2; 2; -3]$ .

2. Bodem  $B$   $[-2; 3; 2]$  vedte rovinu rovnoběžnou s rovinou  $\lambda$   $[2; 3; -5]$ .