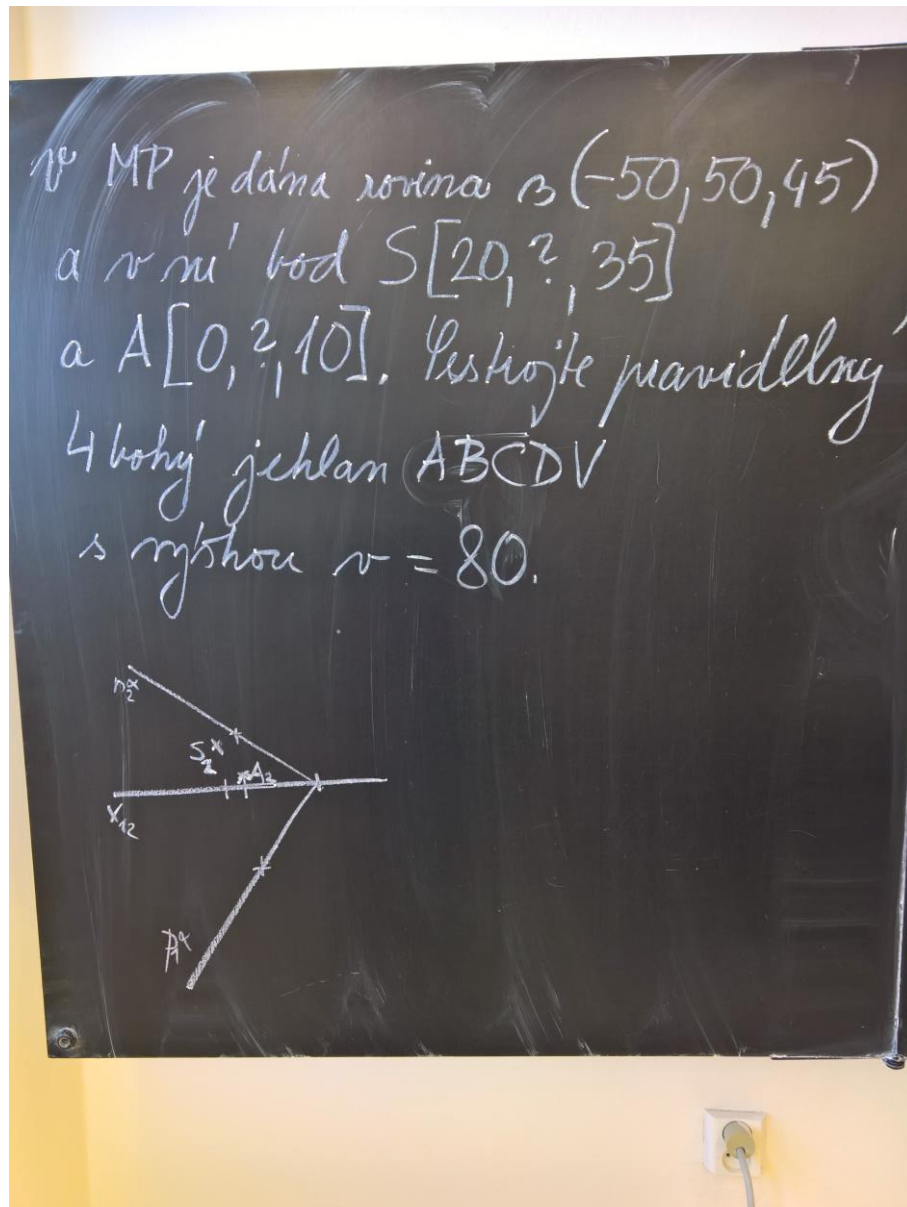
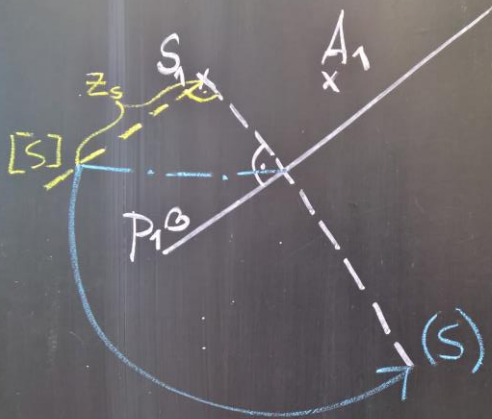


**(jehlan)** V Mongeově promítání je dána rovina  $\beta(-50, 50, 45)$  a v ní body  $S[20, ?, 35]$  a  $A[0, ?, 10]$ . Sestrojte pravidelný 4boký jehlan s podstavou ABCD a výškou  $v=80$ .

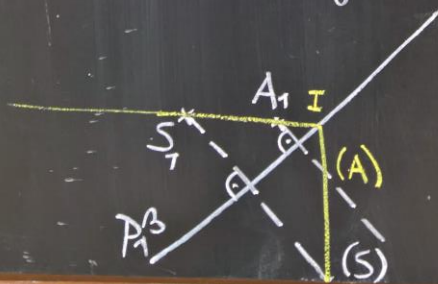


$$1. S_2 \rightarrow S_1, A_2 \rightarrow A_1$$

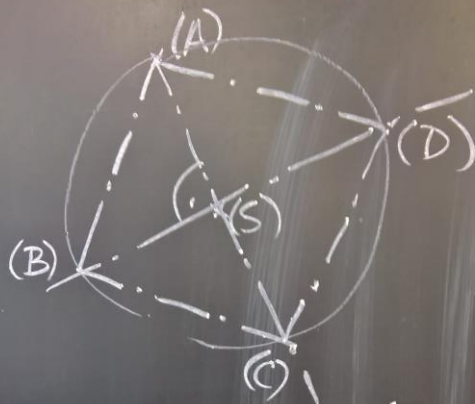
2. otočíme např. do púdobysny



$$3. A_1 \rightarrow (A) \text{ afinitou}$$



4. cîrcul



5.  $A_1 \rightarrow C_1$  simetrie'

$(B) \rightarrow B_1$  afinitate

$B_1 \rightarrow D_1$  simetrie'

6.  $A_2 \rightarrow C_2$  simetrie'

$D_1 \rightarrow D_2$  hl. pînîmky

$D_2 \rightarrow B_2$  simetrie'

7. nyílt

