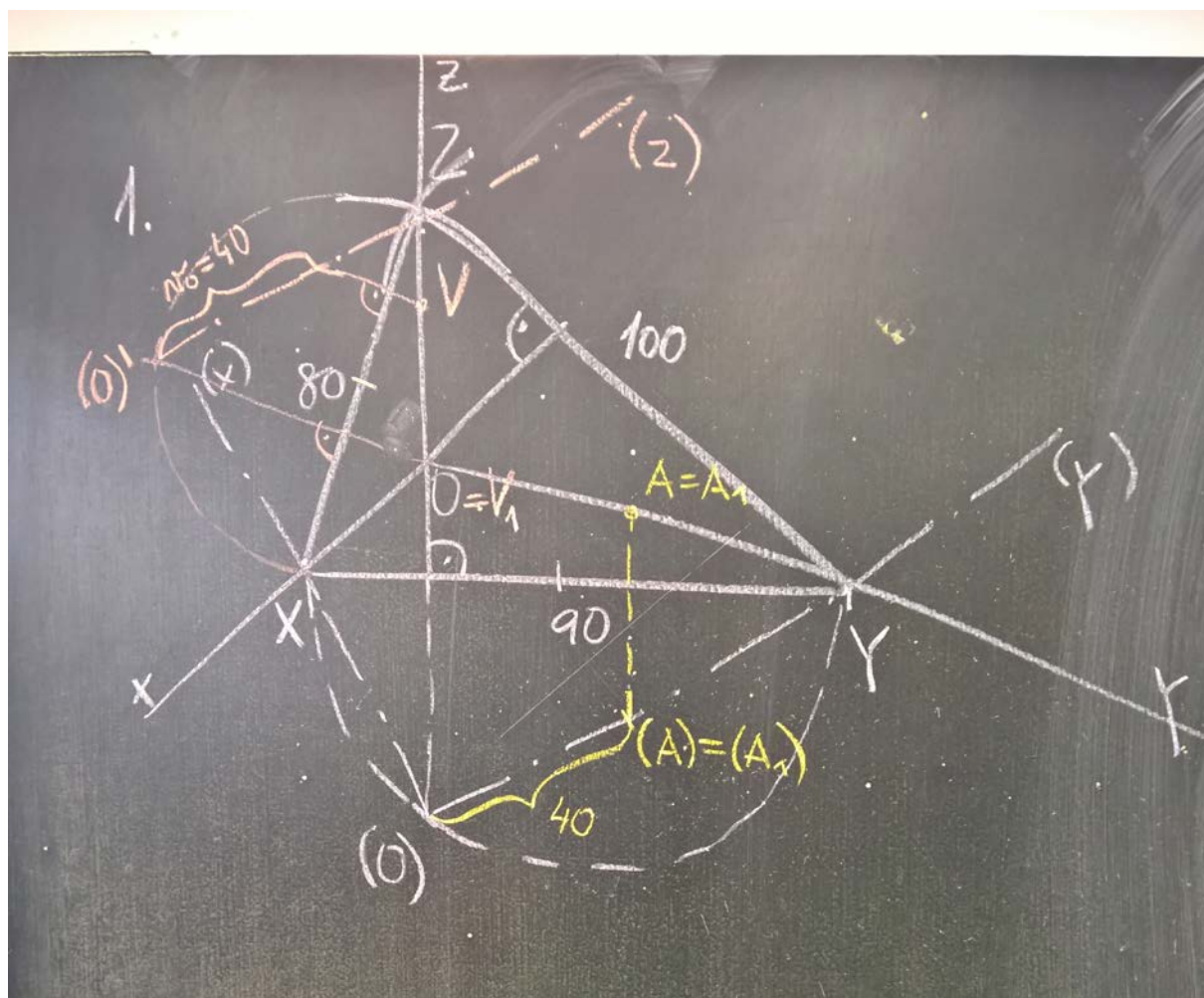
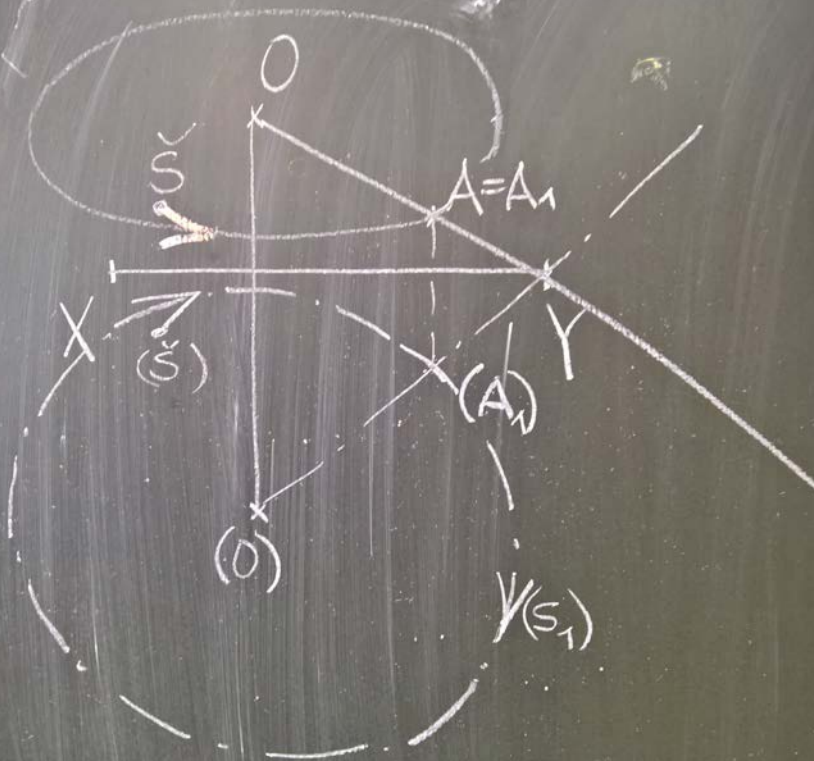


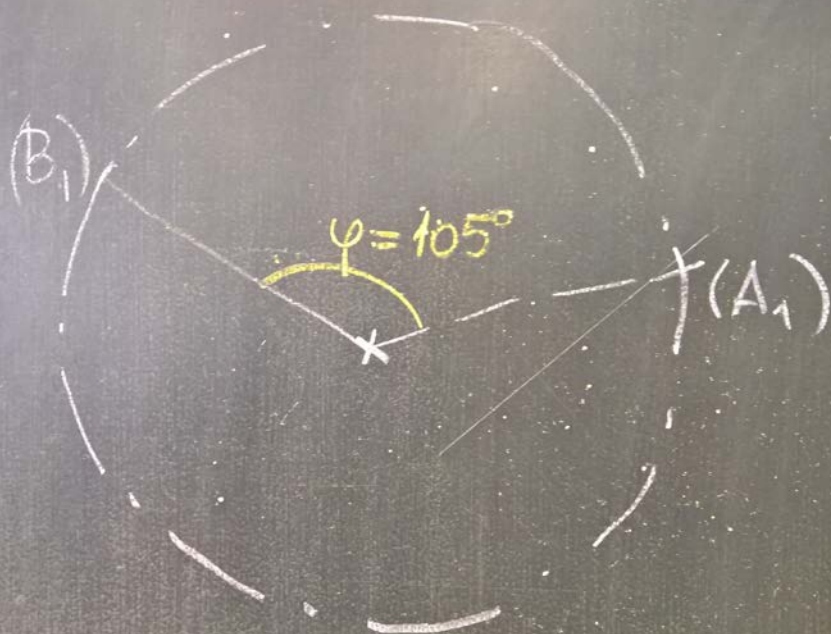
V kolmé axonometrii  $\Delta XYZ(90,80,100)$  je dán levotočivý šroubový pohyb osou  $o=z$  a redukovanou výškou závitu  $v_0=40$ . Vyšroubujte bod  $A[0,40,0]$  nahoru do bodu B o úhel  $\varphi=105^\circ$ . V bodě B sestrojte tečnu ke šroubovici.



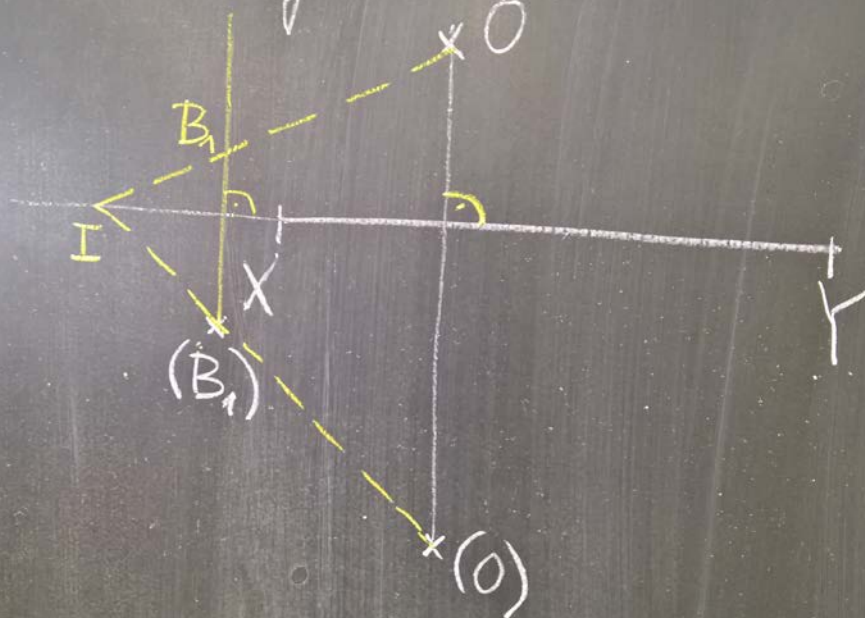
2.



3.  $(A_1) \rightarrow (B_1)$

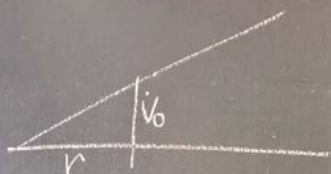


4.  $(B_1) \rightarrow B_1$  (na elipse)  
afinita



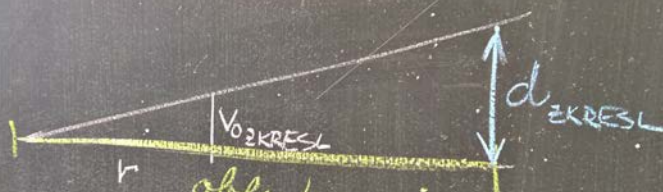


## 5. REDUKČNÍ ÚHEL



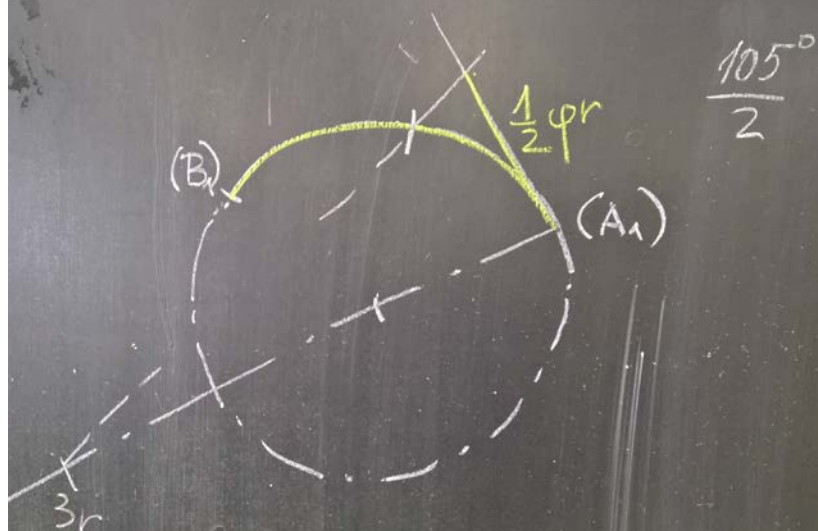
$$r = |(O)(A_1)|$$

zkreslený redukční úhel

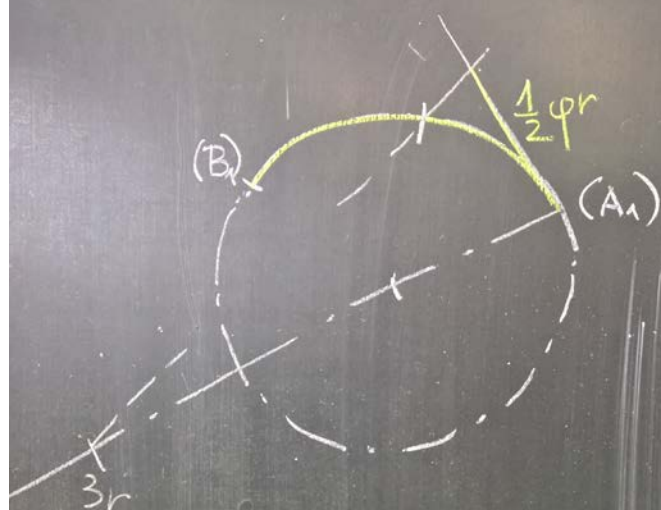


oblouk mezi  
 $(A_1)(B_1) = \varphi r$

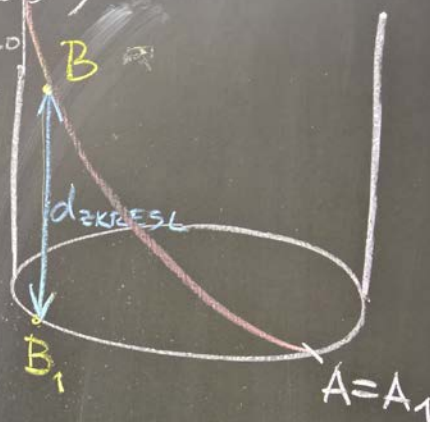
# 6. SOBOTKOVA REKTIFIKACE (do 60°)



# 6. SOBOTKOVA REKTIFIKACE (do $60^\circ$ )



$$\frac{105^\circ}{2}$$

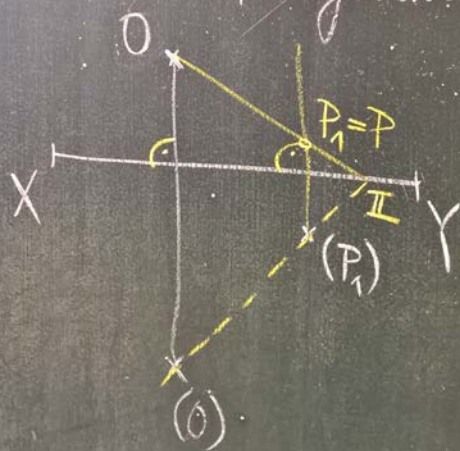


7. tečma v B

pomocí řídící kuželové plochy

$$(B_1) \xrightarrow[\circ 90^\circ]{\text{odklesat}} (P_1) = (P)$$

$(P_1) \rightarrow P_1$  afinitou





$\ell' = PV$  ( $\ell'$  leží na řídici kuželové ploše)

$$\ell \parallel \ell'$$

$(\ell_1) \rightarrow \ell_1$  afinitou

