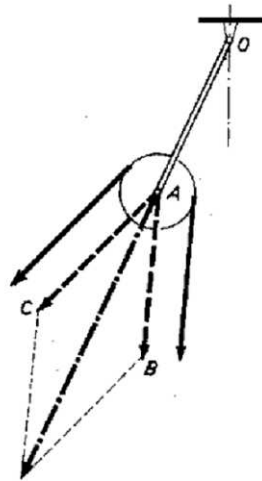
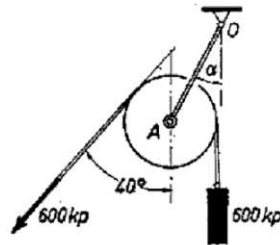


Mivel a csigát az α szög két szára mentén azonos erővel húzzuk, a felrajzolható erőparalelogramma rombusz, vagyis az eredő iránya felezi a CAB szöget. Ezért $\alpha = 20^\circ$, és az OA szárban ható erő

$$P = 2P_1 \cos \alpha, \quad P = 1127 \text{ kp.}$$

A szerkesztést az ábra mutatja, 500 kp 2 cm-nek felel meg.



Berkes Zoltán (Bp., Bolyai J. gimn. II. o. t.)