Rajzoljuk fel a rúdra ható erőket (1. ábra)! A $\mathbf{G}$ súlyerő és az $\mathbf{N}_1\mathbf{N}_{1\mathbf{N}_{1\mathbf{N}_1}}$ **nyomóerő hatásvonala függőleges, ezért az S súrlódási erő és az N nyom**