



–

$$\begin{cases} FR + Kr = KR \\ 2K = mg \end{cases}$$

$$F = \frac{\frac{mg}{2} (R-r)}{R}$$

– A húzóerő munkájából adódik a teljesítmény. Mivel F $0,251s \cdot 2\pi \cdot 0,4m$ másdoperenkénti úton végzi a munkát, így a teljesítménye:

$$F \cdot 0,251s \cdot 2\pi \cdot 0,4m = 35,4W$$

További jó munkát kívánok!

Peti bá'